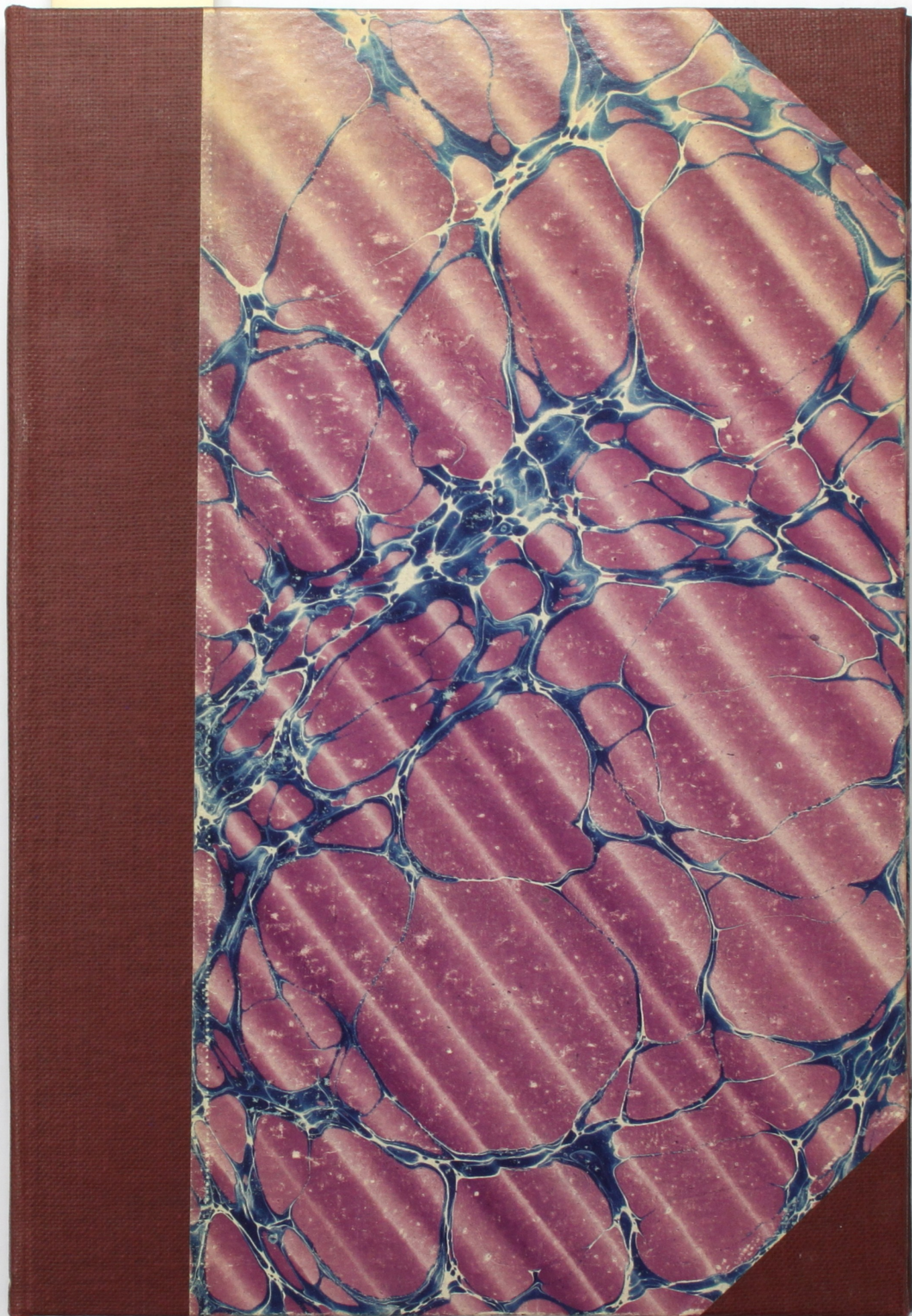


R644
10



Б. А. ГУХМАН

№ 378

Права

0037

ЧИСЛЕННОСТЬ И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПРОЛЕТАРИАТА СССР

Číslemnost' i zarabotnaja plata proletariata SSSR

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ВОПРОСЫ ТРУДА“

МОСКВА—1926

Guchman

Институт изучения России
Ústav pro studium Ruska

Б. А. ГУХМАН

№ 398
5-й класс 1926
Руса.

R 644

10

ЧИСЛЕННОСТЬ
И
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
ПРОЛЕТАРИАТА СССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ВОПРОСЫ ТРУДА“
МОСКВА—1925

Трест „Киев-Печать“, 4-я тип.
ул. Воровского № 42.
Зак. № 3494—5000
Главлит. 40162 (10418).
В. Т. № 371.

ОТ АВТОРА.

Предлагаемые вниманию читателя два очерка по динамике численности и заработной платы пролетариата Союза имеют целью охарактеризовать значение пролетариата в емкости рынка, товарообороте и т. д. Пролетариат является одной из основных, не только производственных, но и потребительских групп; поэтому, изучение емкости нашего рынка, товарооборота в большой мере базируется на расчетах, связанных с исчислением численности и суммы доходов пролетариата. Попытку последнего и представляют эти два очерка.

Автор полагал целесообразным опубликовать этот опыт, так как, если в отдельные цифры и может быть внесено то или иное исправление — это не может изменить существенно выводов, к коим казалось возможным прийти в результате этой работы. Тем более считал автор нужным опубликовать эту работу, что в нашей литературе она является первой попыткой характеристики динамики всей массы пролетариата и всей суммы его доходов.

О черк I.

Динамика численности пролетариата в России.

Характеристика динамики наемного труда, вполне естественно, должна быть начата с определения массы этого труда. Поэтому, подобного рода анализ должен быть начат с динамики численности пролетариата. Прежде всего, однако, необходимо привести следующие данные о динамике всего населения России, ибо эти показатели придется в дальнейшем весьма часто использовать¹⁾.

Таблица 1.

Динамика численности населения СССР.

| Г о д ы | Городское население | | Сельское население | | Ар- мия | Всего на- селения | |
|-----------------|---------------------|--------|--------------------|--------|------------|----------------------|--------|
| | в милл. | в 0/00 | в милл. | в 0/00 | | в милл. | в 0/00 |
| 9/II—1897 . . . | 15,9 | 100 | 87,4 | 100 | 0,7 | 104,0 | 100 |
| 1/I—1914 . . . | 25,4 | 159,8 | 113,1 | 129,0 | 1,2 | 139,7 | 134,5 |
| 1/I—1917 . . . | 27,8 | 174,8 | 102,4 | 117,2 | 11,5 | 141,7 | 136,2 |
| 28/VIII—1920 . | 20,1 | 126,3 | 110,7 | 126,6 | 3,5 | 134,3 | 129,2 |
| 15/III—1923 . . | 21,9 | 137,2 | 111,6 | 127,8 | — | 133,5 | 128,5 |
| 1/I—1925 . . . | 22,3 | 144,0 | 115,3 | 132,0 | — | 138,2 | 132,9 |

К началу войны численность населения на территории Союза достигла 140 милл. чел. Война, интервенции и голод уменьшили цифру эту до 133 милл. чел.—в то время, как в нормальной обстановке она возросла бы до 165 милл.

¹⁾ Подробно об этом исчислении см. в моей работе: „Продукция и потребление СССР“, стр. 10, изд. Госплана, 1925 г., и в статье: „К вопросу о численности пролетариата в России“, — „Вестник Труда“, № 3, 1925 г.

При чем, с 1897. по 1914 г., и даже по 1917 г., городское население росло, примерно, в 1½ раза быстрее сельского. Начиная с революции, в связи с голодом, наступает весьма резкий процесс дезурбанизации страны. Лишь к 1923 г., сравнительно с 1920 г., численность городского населения несколько увеличивается. Эти динамические процессы весьма важно было отметить в связи с дальнейшим анализом динамики численности пролетариата — в частности промышленного, — по преимуществу, городского.

При определении всей массы наемного труда в России возможно пользоваться пока лишь данными переписи 1897 г., ибо перепись 1920 г. еще не разработана полностью в этой части. Ряд исчислений может быть проделан и для некоторых других лет.

По данным переписи 1897 г. может быть построена следующая таблица, определяющая численность пролетариата (см. табл. 2, на стр. 7).

Таким образом, общая численность лиц наемного труда в 1897 г. достигала 10,5 милл. чел. в пределах б. империи и 7,9 милл. чел. в пределах территории СССР. Из них рабочих, чернорабочих и прислуги свыше 9 милл. чел. в пределах империи, а на территории СССР — 6,7 милл. чел. Если даже исключить из этого числа 500 тыс. лиц администрации и чиновничества и тогда число лиц наемного труда в пределах б. империи превышало 10 милл. чел.

В. И. Ленин, в „Развитии капитализма в России“ определил число наемных рабочих в России (империя) около 10 милл. чел. ¹). В свое время цифра эта вызвала со стороны народников ряд заявлений об ее преувеличенности. Однако, наши исчисления вполне согласуются с теми выводами, к которым еще четверть века тому назад пришел В. И. Ленин. Более того, здесь надо оговориться, что определенное выше число лиц наемного труда для 1897 г., несомненно, минимально, — ибо перепись происходила зимой, когда целый ряд работ, занимающих во время сезона весьма большое число лиц наемного труда, не производится. Таким образом, в силу этого одного значительные группы рабочих (сельско-хозяйственные, строители, водники) этим исчислением недоучтены.

¹) „Развитие капитализма в России“, изд. „Моск. Раб.“, стр. 408, М. 1923 г.

Таблица 2.
Численность лиц наемного труда в России в 1897 г. ¹).
(По переписи; в тысячах человек).

(По переписи; в тысячах человек).

| Отрасли народного хозяйства, категории труда | Общее число самостоятельного населения на территории | | В т о м ч и с л е: | | | | | | На 1000 душ населения |
|---|--|--------|--------------------|-------|-------------|-------|-------------------------|-------|-----------------------|
| | Б. империя | СССР | А. Рабочие | | Б. Служащие | | В. Всего лиц наемн. тр. | | |
| | | | Б. империя | СССР | Б. империя | СССР | Б. империя | СССР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Сельское и лесное хозяйство: | | | | | | | | | |
| а) постоянные . . . | 18.230 | 14.940 | 2.723 | 1.737 | — | — | 2.723 | 1.737 | 16,7 |
| б) поденщики . . . | 672 | 498 | 672 | 498 | — | — | 672 | 498 | 4,8 |
| в) прислуга . . . | 707 | 540 | 707 | 540 | — | — | 707 | 540 | 5,2 |
| Итого по п. 1 . . . | 19.609 | 15.978 | 4.102 | 2.775 | — | — | 4.102 | 2.775 | 26,7 |
| 2. Промышленность: | | | | | | | | | |
| а) постоянные . . . | 4.611 | 3.707 | 2.288 | 1.859 | (153) | (125) | 2.441 | 1.984 | 19,1 |
| б) поденные . . . | (272) | (218) | (272) | (218) | — | — | (272) | (218) | (2,1) |
| Итого по п. 2 . . . | 4.883 | 3.925 | 2.560 | 2.077 | 153 | 125 | 2.713 | 2.202 | 21,2 |
| 3. Строительное дело: . . . | 417 | 580 | 346 | 280 | — | — | 346 | 280 | 2,7 |
| 4. Транспорт: | | | | | | | | | |
| а) желез.-дор. постоянные . . . | 262 | 224 | 175 | 149 | 87 | 75 | 262 | 224 | 2,1 |
| поденные . . . | (151) | (123) | (151) | (123) | — | — | (151) | (123) | 1,2 |
| Итого по а . . . | 413 | 347 | 326 | 272 | 87 | 75 | 413 | 347 | 3,3 |
| б) водный . . . | 71 | 61 | 44 | 38 | 27 | 23 | 71 | 61 | 0,6 |
| в) прочий . . . | 320 | 273 | 141 | 121 | — | — | 141 | 121 | 1,2 |
| Итого по п. 4 . . . | 804 | 681 | 511 | 431 | 114 | 98 | 625 | 529 | 5,1 |
| 5. Почта, телегр., телеф. | 47 | 37 | 5 | 4 | 42 | 33 | 47 | 37 | 0,4 |
| 6. Торговые заведения . . . | 1.323 | 1.030 | 136 | 106 | 248 | 196 | 384 | 302 | 2,9 |
| 7. Трактиры, гостиницы, бани . . . | 163 | 127 | 85 | 66 | 32 | 25 | 117 | 91 | 0,9 |
| Итого по п.п. 6 и 7 . . . | 1.486 | 1.157 | 221 | 172 | 280 | 221 | 501 | 393 | 3,8 |
| 8. Частная служба, правления, банки и конторы . . . | 265 | 211 | — | — | 265 | 211 | 265 | 211 | 2,0 |
| 9. Админ., суд., полиц., общ. и сосл. служ. | 343 | 277 | — | — | 343 | 277 | 343 | 277 | 2,6 |
| 10. Нар. просв. . . | 232 | 185 | — | — | 213 | 170 | 213 | 170 | 1,6 |
| 11. Нар. здрав. . . | 119 | 95 | — | — | 66 | 53 | 66 | 53 | 0,5 |
| 12. Прислуга . . . | 1.314 | 976 | 1.314 | 976 | — | — | 1.314 | 976 | 9,4 |
| Всего | 29.819 | 24.102 | 9.059 | 6.715 | 1.476 | 1.188 | 10.535 | 7.903 | 76,0 |

¹) Число лиц наемного труда в сельском хозяйстве, в строительном деле и водном транспорте преуменьшено вследствие того,

По этому исчислению наиболее мощными численно группами рабочих в 1897 г. являлись сельско-хозяйственные и промышленные рабочие, — примерно, по 2,7 милл. чел. Число первых, однако, несомненно преуменьшено и в действительности — наиболее мощной численно группой пролетариата в 1897 г. были сельско-хозяйственные рабочие. Число служащих не достигало и 1,2 милл. чел. (по СССР) — 15% всей массы лиц наемного труда. Из этого числа чиновничество — работники просвещения и здравоохранения — достигало весьма внушительной цифры около 730 тыс. чел. (кроме транспорта). В частности, для промышленных рабочих исчисление С. Г. Струмилина, основанное на данных, главным образом, налоговой статистики следующим образом (см. табл. 3, на стр. 9) определяет их численность¹⁾.

Таким образом, в 1897 г. на территории б. империи в крупной промышленности занято было до 2.070 тыс. наемных лиц, что к общему их числу во всей промышленности составляло 82,5%.

Для последующих лет — вплоть до 1923 г., мы не располагаем столь сравнительно полными данными. Все же, для целого ряда отраслей народного хозяйства можно подобрать некоторые данные о числе занятых в них лиц по найму. Прежде всего, для крупной промышленности мы располагаем данными переписи 1918 г. и основанного на ней исчисления ДСУ²⁾. По этим данным динамика промышленного пролетариата за 1897 — 1913 г.г. может быть определена так:

| | И м п е р и я (в тысячах человек) | | | С.С.С.Р. | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------|-------|----------|----------|-------|
| | Рабочие | Служащие | Итого | Рабочие | Служащие | Итого |
| 1897 | 1.880 | 133 | 2.013 | 1.515 | 107 | 1.622 |
| 1913 | 3.120 | 215 | 3.335 | 2.599 | 177 | 2.776 |
| 1913 в % к 1897 | 165,9 | 162,1 | 165,1 | 172,0 | 165,8 | 171,5 |

что перепись происходила зимою; сезон же этих работ — лето. Сравнительно с прежними подсчетами изменено число сельско-хозяйственных рабочих за счет прибавления поденщиков и прислуги и детального подсчета числа их в отошедших губерниях.

¹⁾ „Плановое Хозяйство“, № 1, 1925 г. Ст. С. Г. Струмилина. „Наш довоенный товарооборот“, стр. 104.

²⁾ „Юбил. сборн.“, стр., 281.

Таблица 3.
Русская промышленность за 1897 г.
(Исчисление).

| Организ., тип и размер предприятий | Число пред- приятий | Персонал, занятый в промыш- ленности в тыс. душ | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|-------|-------|--------------|-------------------------|-------|-------|
| | | Наемный | | | Семейный | | | Всего |
| | | Ра- боч. | Служ. | Итого | Хозя- ева | Помо- гающ. члены | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Фабр. зав. пром. | | | | | | | | |
| а) свыше 16 раб. . . | 19.396 | 1 880 | — | — | — | — | — | — |
| б) до 16 раб., с двиг. | (7.262) | 60 | — | — | — | — | — | — |
| Итого по I разд. . . | 26.658 | 1.940 | 133 | 2.073 | 19,2 | 12,8 | 32,0 | 2.105 |
| II. Куст.-рем. пром. | | | | | | | | |
| а) от 10 до 15 раб. . | (12.875) | 161 | — | 161 | 12,2 | 8,2 | 20,4 | 181 |
| б) „ 5 „ 9 „ . . . | (23.394) | 140 | — | 140 | 22,3 | 14,9 | 37,2 | 177 |
| Итого по а, б | 36.269 | 301 | — | 301 | 34,5 | 23,1 | 57,6 | 358 |
| в) от 2 до 4 раб. . . | 60.215 | 150 | — | 150 | 60,2 | 40,3 | 100,5 | 250 |
| Итого по а, б, в . . . | 96.484 | 458 | — | 451 | 94,7 | 63,4 | 158,1 | 608 |
| г) с 1 наемн раб. . . . | 120.430 | 120,4 | — | 120,4 | 120,4 | 80,6 | 201,0 | 321 |
| д) без найма | 1.084.000 | — | — | — | 1.084 | 726 | 1.810 | 1.808 |
| Итого по II разд. . . | 1.300.914 | 571 | — | 571 | 1.299 | 870 | 2.169 | 2.739 |
| Всего по I и II разд. | 1.327.572 | 2.511 | 133 | 2.644 | 1.318 | 883 | 2.201 | 4.844 |
| То же по переписи 1897 г. | — | 2.561 | — | — | — | — | — | 4.883 |
| Разница абс. | — | 50 | — | — | — | — | — | 39 |
| „ в % | — | 1,9% | — | — | — | — | — | 0,8% |

Таким образом, за эти 16 лет число рабочих и служащих в крупной промышленности увеличилось на 70%. Для мелкой ремесленно-кустарной промышленности можно воспользоваться либо исчислением С. Г. Струмилина,

основанном преимущественно на данных налоговой статистики, либо моим исчислением по материалам земских исследований и учета ремесленников¹⁾. Эти оба исчисления довольно согласно определяют число лиц, занятых по найму в ремесленно-кустарной промышленности в 1913 г., — на территории СССР от 770 тыс. чел. (исчисление С. Г. Струмилина) до 860 тыс. чел. (по моему исчислению). На подобную точность не может претендовать ни то, ни другое исчисление. Динамика числа наемных рабочих в ремесленно-кустарной промышленности определяется по этим исчислениям так:

| Годы | Империя (в тысячах человек) | | СССР | | В % |
|----------------|--------------------------------|-------|------|-----|-------|
| | от | до | от | до | |
| 1897 | 631 | 700 | 538 | 580 | 100 |
| 1913 | 915 | 1.075 | 770 | 860 | 148,5 |

В то время, как число наемных рабочих и служащих в крупной промышленности возросло с 1897 г. по 1913 г. на 70%, в ремесленно-кустарной прирост этот не достиг и 50%.

Для характеристики динамики численности всего промышленного пролетариата могут быть приведены следующие данные.

Таблица 4.

Динамика численности промышленного пролетариата России за 1897 — 1913 г.г.
(Исчисление; в тысячах человек).

| Годы и территории | А. Крупная промышленность. | | | Б. Рем.-кустарная | Всего |
|-------------------|----------------------------|---------|-------|-------------------|-------|
| | Рабочие | Служащ. | Итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| А. империя | | | | | |
| 1897 | 1.880 | 133 | 2.613 | 700 | 2.713 |
| 1913 | 3.120 | 215 | 3.335 | 1.075 | 4.410 |
| Б. СССР | | | | | |
| 1897 | 1.515 | 107 | 1.622 | 580 | 2.202 |
| 1913 | 2.599 | 177 | 2.776 | 860 | 3.636 |
| 1913 в % к 1897 . | 172,0 | 165,8 | 171,5 | 148,5 | 169,5 |

¹⁾ Ср. С. Г. Струмилин: „Наш довоенный товарооборот“, „Плановое Хозяйство“, № 1, 1925 г., и мою работу: „К исчислению прод. рем.-куст. пром.“ — „Плановое Хозяйство“, № 6, 1924 г.

К 1913 г. численность промышленного пролетариата на территории б. империи достигала почти 4,5 милл. чел., а на территории СССР свыше 3,6 милл. чел. В среднем, число промышленных рабочих увеличилось за этот период почти на 70%.

Для столь большой численно группы рабочих и столь важной отрасли народного хозяйства, — как железно-дорожный транспорт, — мы располагаем сплошными данными министерства путей сообщения¹⁾. По этим данным число железно-дорожных рабочих менялось следующим образом.

Таблица 5.

Число служащих и рабочих казенных и частных жел. дорог общего значения.
(В тысячах человек).

| Годы | Всего по б. империи | В том числе Европ. Россия | | То же в % | | |
|------|---------------------|---------------------------|-----------------|------------|---------------------------|--------|
| | | Всего | Из них поденных | По империи | В том числе Европ. Россия | |
| | | | | | Всего | Поден. |
| 1885 | 213,0 | 213,0 | 53,6 | 100 | 100 | 100 |
| 1897 | 414,1 | 407,0 | 151,4 | 194,4 | 194,4 | 282,5 |
| 1898 | 456,7 | 432,1 | 158,8 | 214,4 | 214,4 | 296,3 |
| 1899 | 489,3 | 453,8 | 164,6 | 229,7 | 229,7 | 307,1 |
| 1900 | (547,0) | 503,7 | 191,4 | 256,8 | 256,8 | 357,1 |
| 1901 | 615,4 | 533,0 | 213,8 | 288,9 | 288,9 | 398,9 |
| 1902 | 631,7 | 563,2 | 216,0 | 296,6 | 296,6 | 403,0 |
| 1903 | 669,0 | 592,0 | 227,6 | 314,1 | 314,1 | 423,5 |
| 1904 | 711,9 | 606,8 | 237,2 | 334,2 | 334,2 | 442,5 |
| 1905 | 751,2 | 625,7 | 246,4 | 352,7 | 352,7 | 459,7 |
| 1906 | 825,3 | 697,5 | 256,9 | 387,5 | 387,5 | 479,3 |
| 1907 | 836,0 | 732,5 | 300,7 | 392,5 | 392,5 | 561,0 |
| 1908 | 844,2 | 734,9 | 299,5 | 396,3 | 396,3 | 558,8 |
| 1909 | 797,9 | 694,7 | 258,0 | 374,6 | 374,6 | 481,3 |
| 1910 | 771,9 | 669,7 | 235,9 | 362,4 | 362,4 | 440,1 |
| 1911 | 806,9 | 696,0 | 248,5 | 378,8 | 378,8 | 463,6 |
| 1912 | 836,2 | 724,5 | 272,3 | 392,6 | 392,6 | 508,0 |
| 1913 | 815,5 | 709,3 | 238,5 | 382,9 | 382,9 | 445,0 |

Таким образом, за 28 лет — с 1885 г. по 1913 г. — число железнодорожников возросло в 3,8 раза; при чем, за период с 1897 г. — около 2 раз.

Этот интенсивный рост числа железнодорожников целиком связан с развитием железнодорожного хозяйства. В 1885 г. общее число верст железнодорожного пути

¹⁾ См. „Статистические Сборники Мин. Путей Сообщения за соответств. годы.

(дорог общего значения) было всего 24,3 тыс. верст, в 1897 г. — 37,9 тыс. верст, в 1905 г. — 55,6 тыс. верст, и в 1913 г. — 63,8 тыс. верст.

Итак, динамика числа железнодорожников за 1897—1913 г.г. определяется следующим образом (в тыс.).

| Годы: | Постоянный штат: | | Врем. под штат: | | Всего | |
|--------------|------------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|
| | Империя | СССР | Империя | СССР | Империя | СССР |
| 1897 . . . | 262 | 224 | 152 | 123 | 414 | 347 |
| 1913 . . . | 540 | 468 | 275 | 237 | 815 | 705 |
| 1913 в % 0/0 | | | | | | |
| к 1897 . . . | 206,0 | 209,0 | 180,9 | 192,5 | 196,5 | 202,8 |

Следующей группой наемного труда, о динамике численности которой можно судить, является группа торговых служащих.

Исчисление С. Г. Струмилина следующим образом определяет динамику числа торговых заведений и в них занятых лиц (в тыс.).

Таблица 6.

Динамика численности торговых заведений и в них занятого по найму персонала, по исчислению С. Г. Струмилина.

| Территория и годы | Число предприятий | Наемный персонал (в тысячах человек) | | | В % 0/0 |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|-------|---------|
| | | Рабочие | Служащие | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| А) Империя | | | | | |
| 1885 | 576 | 166 | 201 | 367 | 100,0 |
| 1897 | 813 | 213 | 258 | 471 | 128,3 |
| 1913 | 1.186 | (263) | (318) | (581) | 158,2 |
| Б) СССР | | | | | |
| 1897 | — | 166 | 201 | 367 | 100,0 |
| 1913 | — | 204 | 247 | 451 | 123,4 |

Наконец, для сельскохозяйственных рабочих исследование С. Г. Струмилина устанавливает, что от 1897 г. до 1917 г. прироста наемных сельскохозяйственных рабочих в сколько-нибудь значительных размерах не наблюда-

лось¹⁾. Это устанавливается им на основании сопоставления переписей 1887 и 1917 г.г.; максимальный рост числа наемных сельскохозяйственных рабочих может быть определен лишь в 80%.

| Годы | Численность сельск. населения (СССР) | | Число сельскохозяйст. рабочих (в тыс. чел.) | |
|------|--------------------------------------|---------|---|---------|
| | в мил. чел. | в % 0/0 | Б. империя | СССР |
| 1897 | 87,4 | 100 | 4.102 | 2.775 |
| 1913 | 113,1 | 129,8 | (4.420) | (3.000) |

Разумеется, в большой мере все эти исчисления являются прикидками, но все же вероятную динамику численности основных групп пролетариата они определяют.

Таблица 7.

Динамика численности основных групп пролетариата в России (1897—1913 г.г.) (в тысячах душ).

| Группы пролетариата | А. По б. империи | | Б. С.С.С.Р. | | 1913 г. в % к 1897 г. |
|--|------------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
| | 1897 г. | 1913 г. | 1897 г. | 1913 г. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Сельско-хозяйствен. | 4 102 | (4 420) | (2.775) | (3.000) | 108,0 |
| 2. Промышлен. пролетариат: | | | | | |
| а) крупная промышленность | 2.013 | (3.335) | 1.622 | 2.776 | 170,8 |
| в т. ч. рабочие | 1.880 | (3 120) | 1 515 | 2.599 | 170,8 |
| „ „ „ служащие | 133 | (215) | 107 | 177 | 170,8 |
| б) рем.-куст. промышл. | 700 | 1 075 | 580 | 860 | 148,5 |
| Итого по п. 2 | 2.743 | 4.410 | 2.202 | 3 636 | 165,0 |
| 3. Жел.-дор. служащ. и рабочие | 414 | 815 | 347 | 705 | 202,8 |
| 4. Торгов. служащие | 471 | 581 | 367 | 451 | 122,5 |
| 5. Почта, телеграф, телефон | 47 | (92) | 37 | 72 | 194,8 |
| Итого по 1-5 | 7.777 | 10 318 | 5.628 | 7.954 | 141,5 |
| 6. Прочие группы | 2.758 | (3 760) | 2.275 | (3.225) | (141,5) |
| Всего по исчислению | 10.535 | ок. 14.100 | 7.903 | ок. 11.200 | 141,7 |

¹⁾ См.: „Динамика батрацкой армии в СССР“ в „На аграрном фронте“ № 7-8, 1925 г.

По этому исчислению число лиц наемного труда за 16 лет с 1897 г. по 1913 г. увеличилось в 1,4 раза¹⁾. Однако, если отнести на 1000 душ населения, то такого резкого прироста населения не наблюдается, а именно для 1897 г. соответственная величина равна 81 чел., а для 1913 г.—86, т.-е. всего на 6% более.

Разумеется, нельзя ручаться за слишком большую точность этого исчисления, так как для 1913 г. более или менее точные данные имеются пока лишь по 62% общего числа лиц наемного труда, для остальных 38% пришлось произвести экстраполяцию. Все же, вряд ли здесь была допущена большая ошибка, которая могла бы существенно изменить результат исчисления.

Более всего за рассматриваемый период возросло число железнодорожников и промышленных рабочих и служащих. И, если в 1897 г. сельско-хозяйственные рабочие по численности были наиболее мощной группой пролетариата,— в 1913 г. они уступили первенство промышленному пролетариату.

За время войны и вплоть до революции мы не располагаем сколько-нибудь подробными сведениями о динамике численности пролетариата. Известным их суррогатом могут быть данные о численности членов профсоюзов. Мы располагаем последними, начиная со второй половины 1917 г.²⁾ Однако, эти данные для нашей цели не совсем удовлетворительны. А именно, в начале рассматриваемого периода число членов профсоюзов росло не только за счет органического роста численности пролетариата, но и за счет того, что все большие массы последнего втягивались в союзы. С 1919 г. наступил период обязательного членства, когда закончилось это поглощение союзами неорганизованных масс рабочих; а спустя всего два года профсоюзы перешли к системе добровольного членства. Помимо этих причин организационного порядка, данные о численности членов профсоюзов за

¹⁾ В указанных выше прежних исчислениях получались более высокие коэффициенты прироста числа лиц наемного труда, так как условно принимался рост числа сел.-хоз. рабочих пропорциональным росту числа сельского населения. Исследование С. Г. Струмилина показало, что этот коэффициент является повышенным.

²⁾ См. Ежегодник ЦСУ, за 1922 и 1923 г.г., стр. 240 и сл. М. 1925 г.

разные годы не совсем сопоставимы и потому, что целые группы полупролетарского происхождения (кустари, артели и т. п.) то включались, то исключались из числа членов союзов. Затем, не может подлежать сомнению, что профсоюзы не доучитывали и не доучитывают всей массы лиц наемного труда. Однако, размеры этого недоучета за разные годы различны. Наконец, последнее обстоятельство, делающее данные профсоюзов почти непригодными для определения динамики численности пролетариата, заключается в том, что они объединяют не только занятых, но и безработных рабочих и служащих. При чем, в силу самостоятельной динамики безработицы,— эти данные не могут характеризовать динамики числа занятых рабочих. Как видим, при таких условиях весьма затруднительно использовать эти данные для поставленной цели. Все же, в качестве одной из иллюстраций,— приведу следующую таблицу динамики численности членов профессиональных союзов (см. таблицу 8). Несмотря на все несовершенство этих данных, в них весьма ясно отразился весь процесс разбухания штатов за 1919 — 1921 г.г., когда все „служили“, и затем процессе сокращения служащих кадров. Но только в качестве такой общей иллюстрации эти данные и могут быть использованы. До 1921 г. шел процесс роста численности членов профсоюзов за счет, главным образом, объединения все новых и новых кадров пролетариата. 1921 год — эпоха обязательного и всеобщего членства. В общем можно считать, что все почти самостоятельное население городов в эту эпоху входило в профсоюзы: 7,7 милл. членов профсоюзов (кроме союза рабземлес) при 20 милл. городского населения. С конца 1921 г. начинается новая экономическая политика, отменяется обязательное членство,— численность членов профсоюзов резко падает. Это падение продолжалось вплоть до 1923 г.; с этого времени опять начинается рост. С одной стороны, этот рост связан с начавшимся восстановлением народного хозяйства, расширением промышленности и т. п., а с другой,— является и отражением начавшейся сильной безработицы. Современная безработица характерна тем, что интенсивное ее развитие шло на-ряду с расширением промышленности и увеличением числа занятых рабочих во всех отраслях народного хозяйства. А так как в профсоюзы входят не только занятые, но и безработные рабочие,—то

Ч И С Л О Ч Л Е Н О В П Р О Ф
(в т ы с я ч а х)

| Наименование союзов | 1917 г. (II полу- годие) | 1918 г. (II полу- годие) | 1919 г. (I полу- годие) | 1920 г. (II полу- годие) | 1921 год | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|----------------|
| | | | | | 1 апреля | 1 июля | 1 октяб- ря |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. Сельское хозяйство. | | | | | | | |
| 1. Рабземлес | 3,0 | 9,0 | 33,6 | 260,0 | 395,2 | 658,8 | 657,7 |
| II. Промышленность. | | | | | | | |
| 2. Бумажники | 1,7 | 16,3 | 28,0 | 27,2 | 26,3 | 26,9 | 27,0 |
| 3. Горнорабочие | 35,3 | 67,3 | 67,3 | 303,4 | 299,3 | 321,7 | 284,0 |
| 4. Деревообделочники | 35,6 | 32,9 | 45,4 | 183,4 | 184,3 | 247,0 | 236,0 |
| 5. Кожевники | 35,7 | 60,3 | 77,3 | 235,0 | 248,9 | 278,8 | 182,0 |
| 6. Металлисты | 259,3 | 408,2 | 553,1 | 561,6 | 599,9 | 587,9 | 522,0 |
| 7. Печатники | 30,0 | 46,1 | 75,2 | 81,6 | 86,0 | 93,9 | 86,4 |
| 8. Пищевики | 58,7 | 82,7 | 124,7 | 319,1 | 333,9 | 391,5 | 298,7 |
| 9. Сахарники | — | — | 1,0 | 69,3 | 49,7 | 50,8 | 51,0 |
| 10. Строители | 19,2 | 73,6 | 73,9 | 299,5 | 327,8 | 355,6 | 347,1 |
| 11. Текстильщики | 204,6 | 565,9 | 553,5 | 373,8 | 391,4 | 428,1 | 368,8 |
| 12. Химики | 28,0 | 44,1 | 88,2 | 194,9 | 180,4 | 182,9 | 158,9 |
| 13. Швейники | 29,5 | 50,0 | 76,6 | 159,5 | 179,0 | 176,4 | 135,3 |
| Итого по п. п. 2—13 | 737,6 | 1.447,4 | 1.764,2 | 2.808,3 | 2.906,9 | 3.141,5 | 2.697,2 |
| III. Транспорт и связь | | | | | | | |
| 14. Водники | н. св. | н. св. | 99,9 | 245,1 | 270,6 | 286,8 | 293,4 |
| 15. Железнодорожники | н. св. | н. св. | 500,0 | 1.032,1 | 1.089,8 | 1.127,5 | 1.070,5 |
| 16. Местный транспорт | 29,7 | 77,5 | 81,5 | 127,5 | 159,5 | 203,1 | 201,2 |
| 17. Нар. связь | 4,7 | 39,5 | 58,6 | 189,9 | 178,2 | 197,1 | 197,7 |
| Итого по п. п. 14—17 | 34,4 | 117,0 | 740,0 | 1.594,6 | 1.698,1 | 1.814,5 | 1.762,8 |
| IV. Служ. госуд. обществен. учрежд. | | | | | | | |
| 18. Рабис | 1,2 | 8,7 | 27,6 | 106,4 | 114,8 | 137,8 | — |
| 19. Медикосантруд | 34,2 | 86,7 | 110,3 | 482,4 | 526,9 | 587,9 | 561,7 |
| 20. Рабпрос | 0,6 | 9,2 | 27,3 | 433,6 | 501,4 | 651,3 | 878,3 |
| 21. Совработники | 53,4 | 275,8 | 567,8 | 882,5 | 920,9 | 1.067,4 | 1.027,7 |
| Итого по п. п. 18—21 | 89,4 | 380,4 | 733,0 | 1.904,9 | 2.064,0 | 2.444,4 | 2.467,7 |
| V. Прочие. | | | | | | | |
| 22. Комхоз | 37,6 | 187,1 | 204,8 | 179,4 | 194,4 | 223,9 | 206,7 |
| 23. Питание | 21,8 | 36,4 | 58,9 | 109,7 | 118,8 | 135,3 | 115,6 |
| Итого по п. п. 22—23 | 59,4 | 223,5 | 263,7 | 289,1 | 313,2 | 359,2 | 322,3 |
| Сверх того нераспред. по Союзам | 729,8 | 131,8 | 72,2 | — | 145,0 | 35,0 | 25,0 |
| Всего | 1.653,6 | 2.309,1 | 3.606,7 | 6.856,9 | 7.522,4 | 8.453,4 | 7.932,7 |

Примечание: Таблица составлена по след. источникам: 1) „Еже-

с о ю з о в п о с с с р
ч е л о в е к).

Таблица 8.

| 1 января | 1 апреля | 1 июля | 1 октябрь | 1923 год | | | | 1924 год | | | |
|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|
| | | | | 1 января | 1 апреля | 1 июля | 1 октябрь | 1 января | 1 апреля | 1 июля | 1 октябрь |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 566,8 | 463,7 | 353,2 | 282,7 | 253,5 | 237,1 | 275,6 | 297,4 | 278,8 | 297,9 | 322,4 | 379,3 |
| 23,1 | 20,0 | 19,5 | 20,6 | 20,5 | 23,1 | 24,7 | 26,9 | 27,4 | 28,6 | 29,8 | 30,4 |
| 308,9 | 284,9 | 250,9 | 227,6 | 237,7 | 271,4 | 343,2 | 305,3 | 289,9 | 294,9 | 353,7 | 321,6 |
| 209,9 | 149,1 | 105,7 | 81,8 | 91,9 | 101,4 | 112,3 | 120,9 | 117,7 | 127,9 | 130,8 | 139,4 |
| 115,8 | 96,5 | 83,1 | 77,2 | 82,7 | 82,9 | 88,7 | 89,4 | 89,2 | 94,5 | 96,7 | 101,1 |
| 488,9 | 518,1 | 459,7 | 421,6 | 444,3 | 465,6 | 498,1 | 518,6 | 528,6 | 541,1 | 549,8 | 571,6 |
| 70,6 | 61,0 | 55,5 | 61,5 | 65,8 | 71,2 | 74,9 | 78,0 | 77,9 | 81,1 | 84,0 | 85,8 |
| 239,8 | 205,3 | 178,4 | 182,7 | 206,4 | 226,5 | 232,5 | 269,1 | 256,5 | 275,1 | 271,7 | 300,2 |
| 43,9 | 32,8 | 31,0 | 31,1 | 33,2 | 38,4 | 42,3 | 48,2 | 51,2 | 58,8 | 71,0 | 103,2 |
| 251,1 | 171,8 | 103,4 | 102,1 | 107,2 | 129,9 | 199,1 | 244,9 | 208,3 | 211,9 | 274,0 | 348,3 |
| 364,1 | 359,6 | 380,8 | 399,8 | 435,5 | 457,2 | 464,1 | 476,1 | 494,5 | 502,5 | 514,7 | 556,8 |
| 154,3 | 156,5 | 139,9 | 123,7 | 137,4 | 145,8 | 150,1 | 156,3 | 164,3 | 162,4 | 164,4 | 170,1 |
| 90,4 | 63,3 | 56,2 | 49,3 | 49,3 | 50,3 | 52,8 | 52,6 | 53,9 | 57,3 | 58,1 | 61,5 |
| 2.360,8 | 2.118,9 | 1.864,1 | 1.779,0 | 1.911,9 | 2.063,7 | 2.282,8 | 2.386,3 | 2.359,4 | 2.436,1 | 2.598,7 | 2.790,0 |
| 222,8 | 189,8 | 139,7 | 121,7 | 120,4 | 132,7 | 144,9 | 124,4 | 123,6 | 139,4 | 133,8 | 131,1 |
| 940,3 | 836,3 | 769,7 | 714,5 | 636,2 | 665,6 | 737,6 | 738,1 | 765,5 | 769,5 | 760,7 | 810,1 |
| 147,5 | 122,8 | 106,0 | 101,9 | 116,7 | 122,9 | 135,5 | 139,1 | 141,3 | 142,2 | 153,4 | 158,0 |
| 140,3 | 124,9 | 111,8 | 105,9 | 107,2 | 103,4 | 102,1 | 101,3 | 99,3 | 102,9 | 99,8 | 100,4 |
| 1.450,9 | 1.273,8 | 1.127,2 | 1.044,0 | 980,5 | 1.024,6 | 1.120,1 | 1.102,9 | 1.129,7 | 1.159,0 | 1.147,7 | 1.199,6 |
| — | — | — | 57,8 | 67,6 | 70,5 | 66,9 | 68,4 | 71,9 | 72,9 | 69,2 | 71,0 |
| 488,6 | 408,5 | 345,1 | 297,4 | 283,0 | 298,4 | 324,6 | 331,9 | 337,6 | 343,1 | 348,4 | 352,9 |
| 812,1 | 671,5 | 542,1 | 386,0 | 381,6 | 414,3 | 454,3 | 477,7 | 497,8 | 526,7 | 534,2 | 543,2 |
| 849,0 | 733,0 | 577,0 | 472,9 | 512,8 | 536,2 | 591,9 | 642,7 | 690,8 | 722,0 | 741,3 | 799,0 |
| 2.149,7 | 1.813,0 | 1.464,2 | 1.214,1 | 1.245,0 | 1.319,4 | 1.437,7 | 1.520,7 | 1.598,1 | 1.664,7 | 1.693,1 | 1.766,1 |
| 158,1 | 136,4 | 124,3 | 125,0 | 140,7 | 144,9 | 168,0 | 174,0 | 175,0 | 175,4 | 178,4 | 184,2 |
| 53,6 | 46,1 | 39,9 | 38,3 | 41,8 | 50,0 | 61,1 | 69,6 | 80,0 | 89,6 | 96,4 | 111,3 |
| 214,7 | 182,5 | 164,2 | 163,3 | 172,5 | 194,9 | 229,1 | 243,6 | 255,0 | 265,0 | 274,8 | 295,5 |
| — | — | 60,0 | 63,0 | 4,0 | 0,4 | — | — | — | — | — | — |
| 6.739,9 | 5.851,9 | 5.032,9 | 4.546,1 | 4.577,4 | 4.840,9 | 5.345,3 | 5.550,9 | 5.621,0 | 5.822,7 | 6.036,7 | 6.430,5 |

годник ЦСУ за 1922—23 г., стр. 241, „Стат. Труда“, №№ 6 и 10, 1924 г.

рост числа членов союзов в этот период объясняется обоими факторами. Таким образом, в качестве показателя динамики численности пролетариата за годы революции данные эти мало пригодны.

Перейдем к определению численности лиц наемного труда в 1923 г. Для этого года мы располагаем в отношении городского населения данными городской переписи 1923 г. Последние в момент, когда пишется эти строки имеются не по всей территории Союза; а именно, не опубликованы еще данные о занятиях городского населения Закавказья. С другой стороны, по ДВО данные имеются лишь в самом общем виде; по остальной территории — данные подробные¹⁾. Они охватывают 8.842 тыс. чел. самостоятельного населения, а так как общее число последних во всех городах Союза определяется в 9.454 тыс. чел., то поправка на недоучет должна была бы составить 7%. Не будет допущено существенной ошибки, если по данным о 93% всего самостоятельного населения исчислить занятия всего самостоятельного населения городов Союза.

Следующим образом определим численность и занятия городского самостоятельного населения по переписи 1923 г.

Таблица 9.

Численность и занятия самостоятельного городского населения СССР по данным городской переписи 1923 г.

| Наименование занятий | Число лиц в тысячах | | То же в % к итогу |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | На учтен. территор. | Всего по СССР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Рабочие | 2.201,8 | 2.357 | 25,0 |
| 2. Прислуга | 336,4 | 360 | 3,8 |
| 3. Служащие | 1.801,2 | 1.925 | 20,3 |
| 4. Лица свободных профессий | 76,5 | 82 | 0,9 |
| 5. Хозяева | 1.400,7 | 1.500 | 15,9 |
| в т. ч.: а) с наемн. рабоч. | 34,0 | 37 | 0,4 |
| б) без наемн. рабоч. | 1.366,7 | 1.463 | 15,5 |
| 6. Помог. члены семьи | 769,6 | 822 | 8,7 |
| 7. Безработные | 875,2 | 935 | 9,9 |
| 8. Рентьеры | 101,5 | 108 | 1,1 |
| 9. Иждивенцы гос., общ. учр. | 725,3 | 775 | 8,2 |
| 10. Прочие | 553,5 | 590 | 6,2 |
| Итого | 8.841,7 | 9.454 | 100 |
| В т. ч. лиц наемн. труда | 4.439,4 | 4.642 | 49,0 |

¹⁾ „Краткий справочник“, стр. 319, изд. ЦСУ, М. 1924 г.

Эти общие данные необходимо связать с данными о том, в каких отраслях народного хозяйства заняты те или иные группы лиц наемного труда. Ввиду того, что этот вопрос до сих пор не разработан по переписи, для этого придется обратиться к данным статистики труда о численности лиц наемного труда, при чем, так как по огромному большинству профсоюзов численность объединенных ими членов на март—апрель (к каковому времени относятся данные переписи 1923 г.) вполне совпадает с средне-годовыми величинами — то же относится и к данным о числе лиц, занятых в крупной промышленности, — возможно пользоваться в этом сопоставлении средне-годовыми, а не апрельскими данными о числе лиц наемного труда. Это значительно облегчает задачу, так как впоследствии не придется в имеющиеся быть полученными исчисления вводить поправки на изменение числа лиц наемного труда за весь 1922—23 год.

По данным профсоюзной статистики следующим образом определится число членов профсоюзов по СССР за 1922—23 год. (См. табл. 10).

Таким образом, по этим данным общее число занятых по найму рабочих и служащих на территории СССР достигло в 1922—23 г. 4,6 милл. чел. Данные эти, однако, не могут считаться исчерпывающими. Прежде всего, явно не доучтено число наемных сельско-хозяйственных рабочих. Для определения числа их воспользуемся следующей прикидкой.

По переписи 1920 г. было всего на территории СССР 961 тыс. наемных сельско-хозяйственных рабочих; из них сроковых 538,5 тыс. (56%). По данным обследования 7 волостей ЦКРКП число сроковых рабочих с 1920 г. по 1922 г. возросло на 6,5%. Принимая такой же темп прироста и для 1922—23 г., определим прирост сроковых рабочих по этим данным с 1920 г. по 1923 г. на 9,7%. Тогда распространяя этот коэффициент прироста и на общественных рабочих определим число сельско-хозяйственных рабочих в 1923 г. минимум в 1.060 тыс. чел. Это вне городов, да в городах по переписи 1923 г. их насчитывалось 40 тыс. чел. Всего 1.100 тыс. чел. Разумеется это лишь прикидка, но как ориентировочную цифру 1,1 милл. сельско-хозяйственных рабочих можно ввести в наши расчеты¹⁾.

¹⁾ В. А. Базаров, произведший специальное исследование, приходит примерно к этой же цифре.

Таблица 10.

Численность членов профсоюзов в среднем в 1922—23 г. по СССР.
(В тысячах).

| Группы работников и отрасли народного хозяйства | Всего членов Союза | Из них безработ- ных | | Число занятых членов союзов |
|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | | Всего | В ‰ к общему числу | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Промышленность. | 1.928,0 | 91,5 | 5,0 | 1.836,5 |
| 2. Строительн. дело. | 156,6 | 10,5 | 6,7 | 146,1 |
| 3. Жел.-дор. трансп. | 698,4 | 14,7 | 2,1 | 683,7 |
| 4. Водный „ . . | 128,8 | 8,8 | 6,8 | 120,0 |
| 5. Местный „ . . | 123,2 | 12,0 | 9,7 | 111,2 |
| Итого по п.п. 3—5 . | 950,4 | 35,5 | 3,7 | 914,9 |
| 6. Нар. связь | 104,0 | 12,0 | 11,5 | 92,0 |
| 7. Нар. просвещение. | 422,9 | 24,1 | 5,7 | 398,8 |
| 8. Раб. искусства . . | 66,3 | 14,3 | 21,5 | 52,0 |
| Итого по п.п. 7—8 . | 489,2 | 38,4 | 5,8 | 450,8 |
| 9. Нар. здравоохран. | 307,1 | 30,7 | 10,0 | 276,4 |
| 10. Раб. сов. общ. и торг. учрежд. | 551,3 | 72,8 | 13,2 | 478,5 |
| в т. ч. торговля: | | | | |
| а) государственн. . | 45,0 | (3,8) | (13,2) | 41,2 |
| б) кооперативная . | 115,9 | (13,1) | (13,2) | 92,8 |
| в) частная | 11,0 | (1,5) | (13,2) | 9,5 |
| 11. Раб. ком. хозяйств. | 150,5 | 10,2 | 6,8 | 140,3 |
| 12. Раб. нар. питания | 52,2 | 11,2 | 21,5 | 41,0 |
| 13. Раб. земли и леса. | 269,5 | 11,9 | 4,4 | 257,6 |
| в т. ч. орган. управл. | 132,1 | 5,8 | 4,4 | 126,3 |
| Всего членов союзов. | 4 958,8 | 324,7 | 6,5 | 4.634,1 |

Для определения числа лиц, занятых в промышленности, по этой же причине нельзя воспользоваться этими данными, — воспользуемся данными нашего специального исчисления¹⁾. По этим данным следующим образом определена численность лиц наемного труда, занятых в крупной и ремесленно-кустарной промышленности.

Таблица 11.

Численность лиц наемного труда в промышленности.
(В тысячах).

| Категории промышлен. предприятий | В городах | | | Вне городов | | | Всего | | |
|--|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------------------|-------|
| | Рабо- чие | Слу- жа- щие | Итого | Рабо- чие | Слу- жа- щие | Итого | Рабо- чие | Слу- жа- щие | Итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Ценовая промышл. | 1.160 | 170 | 1.330 | 286 | 43 | 329 | 1.446 | 213 | 1.659 |
| 2. Ремесленно- кустарн. . | 200 | — | 200 | 100 | — | 100 | 300 | — | 300 |
| Итого . . | 1.360 | 170 | 1.530 | 386 | 43 | 429 | 1.746 | 213 | 1.959 |

Как видим, статистика профсоюзов группу лиц, занятых в промышленности, все же не доучитывает около 6%. Вероятно, главным образом, это рабочие в сельской кустарной промышленности.

Для железнодорожного транспорта примем более полные данные ЦСК НКПС, определяющие общую численность занятых на нем лиц в среднем за 1922—23 г. в 862 тыс. чел.²⁾

Статистика профсоюзов, несомненно, учитывает с достаточной полнотой лиц, занятых на государственной службе. Однако, для учета служащих в торговле, особенно частной, данные эти недостаточны. Воспользуемся для определения числа их данными городской торговой переписи 1923 г. По этим данным следующим образом может быть представлена численность лиц, занятых в торговле, и — из них лиц, наемного труда:

¹⁾ „Плановое Хозяйство“, № 6, 1924 г.

²⁾ По последним подсчетам ЦСК.

Таблица 12.

Численность лиц, занятых в торговле по СССР.
(По переписи 1923 г.).

| Группы торговых заведений | Число лиц (в тысячах) | | |
|---|-----------------------|------------------------|--------|
| | В городах | Исчисление вне городов | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Гос. торг. предприятия . . | 81,6 | (28,6) | 110,2 |
| 2. Кооперативные „ . . . | 78,4 | (28,0) | 106,4 |
| 3. Частные | 406,0 | (138,1) | 544,1 |
| в т. ч. хозяев и помогающ. членов семьи . | 316,2 | (138,1) | 456,3 |
| б) лиц наемн. труда . . . | (89,8) | — | (89,8) |
| Итого . . | 566,0 | 194,7 | 760,7 |
| в т. ч. лиц, наемн. труда . . | 249,8 | 56,6 | 306,4 |

В этом исчислении прямым показанием переписи, являются данные о числе лиц, занятых в городской торговле. Исчисление на внегородскую территорию произведено по данным налоговой статистики о числе торговых заведений и числе лиц на одно заведение в разных разрядах торговли по переписи. Лица, занятые в государственной и кооперативной торговле, приняты за наемных, число наемных лиц в частной торговле получено, как разность между общим числом занятых лиц и числом хозяев и помогающих членов семьи по данным демографической переписи.

Теперь остается определить число прислуги. Данные статистики профсоюзов, несомненно, не доучитывают числа ее в частном хозяйстве и, вероятно, полностью учитывают прислугу учреждений и предприятий. Здесь можно сделать следующий расчет. Из данных статистики профсоюзов полностью исключить число членов профсоюзов Работников Коммунального Хозяйства и Народного Питания (281 тыс. чел.), но зато прибавить число служащих по охране безопасности (милиционеры, пожарные и т. д.), входящих в Союз Коммунального Хозяйства — 236 тыс. чел., и прислугу по данным переписи, за исключением прислуги учреждений

(курьеры, служителя и т. п.). Последних можно насчитать по переписи до 120 тыс. чел. (курьеры 49 тыс. чел., уборщики — 57 тыс. чел., швейцары и служителя — 12 тыс. чел., более мелкими группами можно пренебречь). Тогда число служащих в учреждениях и торговле будет определено следующим образом:

| Группы: | Число лиц (в тыс.) |
|---|--------------------|
| 1. Нар. Связь | 92,0 |
| 2. Нар. Просвещение и искусство | 450,8 |
| 3. Нар. Здравоохранение | 276,4 |
| 4. Охрана безопасности | 236,0 |
| 5. Прочие (кроме торговли) | 445,8 |
| Итого по 1—5. 1.501,0 | |
| 6. Торговля: | |
| а) государственная | 110,2 |
| б) кооперативная | 106,4 |
| в) частная | 89,8 |
| Итого по 6 . . 306,4 | |
| Итого по 1—6. 1.807,4 | |

Общее число прислуги по переписи определяется в 360 тыс. чел. В числе служащих учреждений нами учтено 120 тыс. чел. прислуги. Остается тогда неучтенной 240 тыс. чел. прислуги, которая должна быть прибавлена к числу лиц наемного труда.

Теперь возможно свести все эти прикидки и исчисления. (См. табл. 13).

По этому исчислению число лиц наемного труда в городах равно 4.351 тыс. чел. По данным же переписи их насчитывается 4.642 тыс. чел. Учтенные в таблице 8 группы сосчитаны довольно полно, каждая в отдельности. За счет какой же группы должны мы отнести эти 291 тыс. чел., не доучтенные в таблице № 8 сравнительно с данными переписи? Последней учтено свыше 435 тыс. „переменных поденных“ рабочих. Несомненно, что часть их учтена в числе рабочих промышленности и транспорта. Однако, весьма большая часть их не могла быть учтена вышеприведенным исчислением. Поэтому, можно принять, что эти 291 тыс. недоучтенных нашим исчислением рабочих являются именно переменными поденными. Таким образом,

общее число лиц наемного труда в 1922—23 г. по СССР, по этому исчислению, определится в 6,64 милл. человек.

Итак, для 1922—23 г. данные статистики профсоюзов преуменьшили общую массу лиц наемного труда около 2 милл. чел. или на 44,5%. Большая часть этого недоучета падает на сельско-хозяйственных поденных рабочих и прислугу.

Таблица 13.

Численность лиц наемного труда в 1922—23 г. по СССР.
(В тысячах человек).

| Отрасли народного хозяйства и категории труда | В городах | Вне городов | Итого |
|---|-----------|-------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Сельско-хозяйственные рабочие | 40 | 1.060 | 1.100 |
| 2. Промышленность: | | | |
| а) рабочие | 1.360 | 386 | 1.746 |
| б) служащие | 170 | 43 | 213 |
| Итого по п. 2 | 1.530 | 429 | 1.959 |
| 3. Строительное дело | 125 | 21 | 146 |
| 4. Торговля | 250 | 56 | 306 |
| 5. Транспорт: | | | |
| а) жел.-дорожный | (685) | (177) | 862 |
| б) водный | (96) | (24) | 120 |
| в) местный | (89) | (22) | 111 |
| Итого по п. 5 | (870) | (223) | 1.093 |
| 6. Органы управл. и обслуж. народное хозяйство. | (1.296) | (205) | 1.501 |
| 7. Прислуга | 240 | — | 240 |
| Итого | 4.351 | 1.994 | 6.345 |

Теперь не составляет особого труда определить массу лиц наемного труда и для 1923—24 г.

Статистика профсоюзов определяет следующим образом численность членов союзов в 1923—24 г.

Таблица 14.

Численность членов профсоюзов в среднем в 1923—24 и 1922—23 г.г. по СССР.
(В тысячах)

| Группы работников и отрасли народного хозяйства | Всего членов союза | 1923—24 год | | Число занятых членов союза | Число занятых членов союза в 1922—23 г. |
|---|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------|---|
| | | Всего | В % к общему числу | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Промышл. | 2.257,6 | 220,6 | 9,8 | 2 037,0 | 1.836,5 |
| 2. Строительное дело | 257,5 | 41,7 | 16,2 | 215,8 | 146,1 |
| 3. Жел. дор. транспорт | 767,8 | 39,9 | 5,2 | 727,9 | 683,7 |
| 4. Водный транспорт | 130,5 | 31,1 | 23,8 | 99,4 | 120,0 |
| 5. Местный транспорт | 147,8 | 17,6 | 11,9 | 130,2 | 111,2 |
| Итого по п.п. 3—5 | 1.046,1 | 88,6 | 8,5 | 957,5 | 914,9 |
| 6. Нар. связь | 100,7 | 13,4 | 13,3 | 87,3 | 92,0 |
| 7. Нар. просв. | 515,9 | 41,3 | 8,0 | 474,6 | 398,8 |
| 8. Раб. искуе. | 70,7 | 17,6 | 24,9 | 530,1 | 52,0 |
| Итого по п.п. 7—8 | 586,6 | 58,9 | 10,0 | 527,7 | 450,8 |
| 9. Нар. здравоохранен. | 342,8 | 44,9 | 130,1 | 297,9 | 276,4 |
| 10. Раб. сов., общ. и тор. учр. | 719,1 | 105,7 | 14,7 | 612,4 | 478,5 |
| в т.ч. торговля: | | | | | |
| а) государств. | 71,9 | 10,6 | (14,7) | 61,3 | 41,2 |
| б) кооператив. | 134,5 | 19,8 | (14,7) | 114,7 | 92,8 |
| в) частная | 20,9 | 3,1 | (140,7) | 17,8 | 9,5 |
| 11. Раб. -ком. хозяйства. | 177,4 | 17,7 | 10,0 | 159,7 | 140,3 |
| 12. Раб. нар. питания | 89,4 | 19,1 | 21,4 | 70,3 | 41,0 |
| 13. Раб. земли и леса | 315,2 | 26,2 | 8,3 | 289,0 | 257,6 |
| в т.ч. орг. упр. | 185,6 | 15,4 | (8,3) | 170,2 | 126,3 |
| Всего чл. союз. | 5.892,4 | 636,8 | 10,8 | 5.255,6 | 4.634,1 |

За этот год число занятых членов профсоюзов возросло более чем на 0,5 милл. чел., или на 14%.

По данным учетов статистики труда число рабочих и служащих крупной (цензовой) фабрично-заводской и горной промышленности менялось в 1922—23 и 1923—24 г. следующим образом:

Таблица 15.

| Месяцы | В тысячах человек | | | |
|--------------------|-------------------|---------|-------------|---------|
| | А. Рабочие | | Б. Служащие | |
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 |
| Октябрь | 1.290,0 | 1.582,7 | 213,1 | 205,3 |
| Ноябрь | 1.350,4 | 1.601,6 | 213,3 | 204,0 |
| Декабрь | 1.383,4 | 1.565,6 | 212,9 | 201,4 |
| Январь | 1.410,3 | 1.543,7 | 214,5 | 199,1 |
| Февраль | 1.435,2 | 1.552,5 | 216,2 | 198,3 |
| Март | 1.438,6 | 1.558,6 | 215,8 | 197,3 |
| Апрель | 1.430,5 | 1.542,0 | 214,0 | 195,2 |
| Май | 1.489,0 | 1.591,3 | 210,8 | 192,8 |
| Июнь | 1.562,6 | 1.683,7 | 209,8 | 191,9 |
| Июль | 1.531,8 | 1.709,5 | 211,1 | 193,2 |
| Август | 1.497,6 | 1.724,1 | 211,2 | 195,4 |
| Сентябрь | 1.529,8 | 1.754,5 | 211,1 | 196,8 |
| В среднем за год | 1.445,8 | 1.617,5 | 212,8 | 197,6 |
| В % | 100 | 111,9 | 100 | 92,9 |

Таким образом, за 1923—24 г., по сравнению с 1922—23 г., число промышленных рабочих возросло на 11,9%, а служащих упало на 7%. Мы вряд ли погрешим против истины, приняв, что число наемных рабочих и в мелкой ремесленно-кустарной промышленности возросло по сравнению с прошлым годом в такой же пропорции, как в цензовой промышленности. Тогда число их равно, примерно, 335 тыс. человек. Для железнодорожного транспорта примем число постоянных рабочих равным 616 тыс., а поденных—109 тыс. (по данным ЦСК НКПС). Тогда останется определить число лиц, занятых в торговле, на государственной службе и в сельском хозяйстве. Для последнего мы не располагаем сколько-

нибудь проверенными данными и для 1923—24 г. Однако, как минимальную, Ц. К. Всеработземлеса принимает цифру в 1.400 тыс. сельско-хозяйственных рабочих. Примерно, к этой величине приходят и другие исследователи вопроса ¹⁾.

Для определения числа служащих в торговле воспользуемся следующей прикидкой. По данным Союза Совработников динамика числа их определяется так (в тыс. чел.):

| Группы торговых учреждений | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1923—24 в % к 1922—23 г. |
|----------------------------|------------|--------------------|--------------------------|
| 1. Гос. торговля | 41,2 | 51,5 ²⁾ | 122,1 |
| 2. Коопер. „ | 92,8 | 114,7 | 124,0 |
| 3. Частная „ | 9,5 | 17,8 | 187,5 |
| Итого | 143,5 | 188,0 | 134,5 |

Эти коэффициенты можно применить для полного числа служащих в торговле, определенного для 1922—23 г.г., и таким образом исчислить число их и для 1923—24 г.г. Однако, для частной торговли это было бы рискованно, ибо здесь рост числа членов союза шел главным образом за счет вовлечения в союз более широких масс. Для этой группы, поэтому, примем коэффициент прироста по числу служащих в кооперации. Тогда число торговых служащих определится (в тысячах человек) так:

| Группы торговых учреждений | 1922—23 | 1923—24 |
|-------------------------------------|---------|---------|
| 1. Гос. торговля | 110 | 134 |
| 2. Кооперативная торговля | 106 | 136 |
| 3. Частная | 90 | 110 |
| Итого | 306 | 380 |

Число лиц в нар. связи, в медико-санитарном деле, просвещении и искусстве примем по данным соответствующих профессиональных союзов. Число лиц, занятых в прочих государственных учреждениях определим, исходя из того, что число, их объединяемое профсоюзом совработников, за этот год возросло на 7%; тогда число их с 682 тыс. чел. подымется до 855 тыс. (сюда входят все органы управления, охрана безопасности — милиция и пожарные, все городское хозяйство).

¹⁾ См. С. Г. Струмилина, Динамика батрацкой армии СССР.

²⁾ За вычетом вновь вошедшей в 1923—24 г. группы служащих синдикатов.

Для прислуги и поденных рабочих, за полным отсутствием данных, примем прирост числа их равным среднему по прочим группам. Тогда численность лиц наемного труда и их занятия за последние два года определяется следующим образом.

Таблица 16.
Численность лиц наемного труда по СССР
в 1922—23 и 1923—24 г.г.

| Категории занятий | Число лиц в тысячах | | 1923/24 в % |
|--|------------------------|---------|----------------|
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Сельско-хоз-йств. рабочие | 1.100 | (1.300) | 118,2 |
| 2. Крупная фаб.-зав. промышленность: | | | |
| а) рабочие | 1.446 | 1.617 | 111,8 |
| б) служащие | 213 | 198 | 92,9 |
| Итого по п. 2 | 1.659 | 1.815 | 109,4 |
| 3. Мелкая промышленность | 300 | 335 | 111,7 |
| Итого по п.п. 2—3 | 1.959 | 2.150 | 109,7 |
| 4. Строительное дело | 146 | 216 | 147,9 |
| 5. Торговля: | | | |
| а) государственная | 110 | 134 | 121,8 |
| б) кооперативная | 106 | 136 | 128,3 |
| в) частная | 90 | (110) | 122,2 |
| Итого по п. 5 | 306 | 380 | 124,2 |
| 6. Жел.-дор. транспорт: | | | |
| а) постоянные | 743 | 766 | 103,1 |
| б) поденные | 119 | 109 | 91,6 |
| Итого по п. 6 | 862 | 875 | 101,5 |
| 7. Водный транспорт | 120 | 99 | 82,5 |
| 8. Местный „ | 111 | 130 | 117,1 |
| Итого по п.п. 6—8 | 1.093 | 1.104 | 101,0 |
| 9. Нар. связь | 92 | 87 | 94,6 |
| 10. „ просвещение | 399 | 475 | 119,0 |
| 11. „ искусство | 52 | 53 | 101,9 |
| 12. „ здравоохранение | 276 | 298 | 108,0 |
| 13. Прочие гос. служащие | 682 | (730) | 107,0 |
| 14. Прислуга | 240 | (264) | 110,0 |
| 15. Поденные случайные рабочие | 291 | (340) | 116,8 |
| Итого | 6.636 | 7.397 | 111,5 |

За последний год общая численность пролетариата СССР увеличилась на 11%. Более всего увеличилось число лиц, занятых по найму в торговом аппарате и строительном деле. В этом находит свое отражение весьма интенсивный процесс восстановления этих разрушенных революцией отраслей народного хозяйства. Наоборот, на транспорте, в нарсвязи наблюдается падение числа занятых в них лиц, так же, как и числа промышленных служащих. Это как раз те группы, в которых было максимальное разбухание штатов в период 1919—20 г.г. и которые лишь теперь вводятся в норму.

Теперь возможно произвести некоторые сопоставления данных о современной численности пролетариата СССР с довоенной.

| Группы. | 1897 | 1913 | 1922—23 | 1923—24 |
|---|-------|--------|---------|---------|
| Общее число лиц наемного труда (в тыс. чел.) | 7.903 | 11.200 | 6.636 | 7.397 |
| В том числе: | | | | |
| 1. Промышленность: | 2.202 | 3.636 | 1.958 | 2.150 |
| а) крупная | 1.622 | 2.776 | 1.659 | 1.815 |
| б) рем.-кустарная | 580 | 860 | 300 | 335 |
| 2. Жел.-дор. транспорт | 347 | 705 | 862 | 875 |
| 3. Почта, телеграф, телефон | 37 | 72 | 92 | 87 |
| 4. Торговля | 367 | 451 | 306 | 380 |
| 5. Сельское хозяйство | 2.775 | 3.000 | 1.100 | 1.300 |

Таким образом, общая численность пролетариата СССР, несмотря на значительный рост за последние два года, все еще продолжает быть ниже численности его в 1897 г. и едва достигает 66% от числа лиц наемного труда в 1913 году.

Максимально сокращение числа лиц, занятых по найму в сельском хозяйстве, торговле и ремесленно-кустарной промышленности. Ничего в этом удивительного нет, так как именно эти отрасли народного хозяйства были более всего задеты революцией. Наоборот, в транспорте и связи, число занятых лиц в которых превышает даже довоенное,—наблюдается падение последнего.

Можно сделать такое общее заключение, что в тех отраслях народного хозяйства, где численность лиц наемного труда наиболее резко уклоняется от общей нормы

довоенного времени,— в этих отраслях число лиц стремится к последней. Это обстоятельство находится в прямой связи с тем общим восстановительным процессом, который происходит в народном хозяйстве Союза. Этот процесс заключается в том, что деформированная войной и революцией система народного хозяйства пока стремится к восстановлению нарушенных связей. Это не значит, конечно, что та новая система народного хозяйства, которая установится в результате этого процесса, будет идентична довоенной. Она будет резко от нее отлична, ибо революция и связанная с ней реконструкция народного хозяйства наложат на него неизгладимый отпечаток. И в данном случае, например, нет оснований ожидать, что число сельско-хозяйственных рабочих может возрасти до довоенной нормы, ибо аграрная революция здесь сыграла решительную роль. Но внешне, поскольку пока мы располагаем старым основным капиталом,—ряд отношений и явлений будут весьма похожи на довоенные. В частности, настоящий период восстановительного процесса,—закрывающийся по преимуществу в том, что все большее количество бездействующего капитала страны (машин и людей) втягивается в работу,—должен приводить к количественным определителям весьма близким к довоенным. Этим объясняются отмеченные выше тенденции изменения численности пролетариата в целом и отдельных его групп. Так, наиболее разрушенные торговые связи восстанавливаются наиболее интенсивно, а это влечет за собою и рост числа их обслуживающего персонала, то же относится и к строительному делу и т. д. Разумеется, такие резкие приросты числа занятых по найму лиц как по 25—30% за год,—не могут быть длительными,—и чем дальше, тем темп прироста будет сокращаться, хотя абсолютное число рабочих, вновь втягиваемых в работу, может остаться весьма высоким. Последнее прежде всего зависит от того, каким темпом в дальнейшем пойдет развитие народного хозяйства страны. Однако, можно предполагать, что эпоха *Sturm und Drang* в народном хозяйстве СССР близится к концу, и в дальнейшем бурный процесс восстановления сменится более плавным органическим развитием народного хозяйства. Последнее не замедлит сказаться и в росте численности пролетарских масс. Мы не в праве ожидать в ближайшем будущем

сколько-нибудь значительного роста числа лиц, занятых в обслуживании, управлении и регулировании народного хозяйства. Ни на транспорте и связи, ни во всевозможных органах госаппарата сколько-нибудь существенного роста числа занятых лиц в ближайшем будущем ожидать не приходится. В торговле, в связи с организацией ее на новых началах и дальнейшим развитием сети кооперации, мы в праве ожидать и в дальнейшем значительного роста числа наемных лиц. То же относится и к строительному делу и, конечно, к промышленности, где процесс расширения и развертывания еще далеко не закончился. Наоборот, в сельском хозяйстве, в силу условий, созданных аграрной революцией, меньше оснований ожидать такого значительного роста числа наемных рабочих. Но прирост числа занятых лиц в этих группах в 1924—25 г. вряд ли превысит—450 тыс. чел. (из них 275 тыс. в промышленности), а общий прирост числа наемных лиц во всяком случае не превысит +1.100 тыс. чел. или 15% к общему их числу против 11% в 1923—24 году. В последующие годы процент этот, вероятно, будет еще падать.

Но и при этом относительно замедленном темпе роста абсолютные размеры прироста численности лиц наемного труда будут оставаться, как видим, достаточно высокими. И не так далеко время, когда и в этой области „норма“ довоенного времени будет оставлена позади; однако, современный состав армии труда СССР будет, по отмеченным выше основаниям, значительно все же отличаться от довоенного.

О черк II.

Динамика заработной платы пролетариата в России.

В предыдущем очерке мы определили примерную численность пролетариата в России до войны и в настоящее время. По этому исчислению общая динамика численности пролетариата в связи с динамикой населения может быть представлена так:

Таблица 1.

Динамика численности пролетариата за 1897—1923—24 г.г.
(В милл. душ).

| Годы | Численность населения | | Численность лиц наемного труда | | Численность лиц наемн. труда на 1000 душ населения | |
|--------------|-----------------------|-------|--------------------------------|------|--|------|
| | Б. империя | СССР | Б. империя | СССР | Б. империя | СССР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1897 | 125,6 | 104,0 | 10,5 | 7,9 | 83 | 76 |
| 1913 | 167,5 | 139,7 | 14,1 | 11,2 | 84 | 80 |
| 1922—23 . . | — | 133,5 | — | 6,6 | — | 49 |
| 1923—24 . . | — | 137,5 | — | 7,4 | — | 54 |

По этому исчислению в настоящее время относительный вес пролетариата в общей массе населения значительно ниже, нежели он был до войны; при чем, наблюдается, чрезвычайно резкое возрастание этого показателя: с 1922—23 по 1923—24 г. число лиц наемного труда на 1000 душ населения поднялось на 100%; в то время, как с 1897 по 1913 г. соответственный процент равен всего 5. А если учесть, что в 1924—25 г. численность населения составит около 139,5 милл. человек при общей численности лиц наемного труда не менее 8,5 милл. чел., что на 1000 душ населения составит уже 61 чел. (прирост в 130%), — интенсивность восстановления кадров пролетариата станет очевидной. Эти

показатели, однако, не определяют еще той роли, которую играет пролетариат в экономике России. Единственным показателем, отвечающим на этот вопрос, является тот, который определил бы долю, падающую на пролетариат в общем национальном доходе страны. Очевидно, что если бы мы определили сумму доходов лиц наемного труда и отнесли ее к общей сумме национального дохода страны, мы получили бы ответ на поставленный вопрос.

Вопрос этот имеет в своей статике большое теоретическое и практическое значение. Но еще больше значения должно быть придано анализу динамики этого вопроса, в особенности для решения вопроса о роли емкости внутреннего рынка в общем развитии народного хозяйства. Так как динамика численности пролетариата с большей или меньшей степенью точности может считаться определенной нами выше, то для определения суммы доходов его надлежит определить лишь средние размеры дохода каждой из групп, его составляющих. Тогда возможно будет определить и сумму дохода всего пролетариата.

Прежде всего, надлежит определить источники и состав этого дохода. Для решения этой задачи единственным источником являются обследования бюджетов рабочих. С общего анализа этих данных и надлежит начать это исследование.

В. С. Овсянниковым произведена сводка данных довоенных обследований бюджетов рабочих. По этой сводке следующим образом может быть представлено строение довоенного доходного бюджета рабочего. (См. табл. 2, на стр. 34).

Основным источником дохода рабочей семьи является заработная плата членов ее семьи. В общей сумме дохода последняя занимала до войны по этим данным от 95% до 100%. Таким образом определив общую сумму заработных плат, полученных всем пролетариатом за тот или иной период, мы значительно приблизились бы к определению и общей суммы его дохода.

Это положение, верное для довоенного периода, является правильным и для настоящего времени. Благодаря ежегодно производимым Центральным Бюро Статистики Труда обследованиям рабочего бюджета мы располагаем достаточно полными данными о динамике доходного бюджета рабочих за последние годы. (См. табл. 3, на стр. 35).

Таблица 2.

Относительное распределение отдельных статей прихода в довоенных бюджетах рабочих.

(По сводке В. С. Овсянникова „Стат. Труд“, № 5, 1925 г.).

| Наименование статей прихода | Ленинградские рабочие в 1907—1908 г. | | Ленинградские текстильщики в 1907—1908 г. | | Богородские текстильщики в 1908—1909 г. | | Бакинские нефт. рабочие в 1909 году | | Средние текстильщики в 1911 г. | Киевские рабочие в 1912 г. | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|-----------|
| 1 | Семейные | Одиночные | Семейные | Одиночные | Семейные | Одиночные | Семейные | Одиночные | Семейные | Одиночные | Одиночные |
| Приход | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Основной заработок | 95,0 | 99,6 | 95,5 | 100 | 98,4 | 100 | — | 98,7 | 83,9 | — | 96,6 |
| 2. Приработки | 0,8 | 0,4 | 1,2 | — | 1,3 | — | 98,1 | 0,3 | 2,3 | 95,5 | 1,0 |
| 3. От сдачи помещений | 4,2 | — | 3,3 | — | 0,2 | — | 0,8 | — | 7,8 | 3,2 | 1,2 |
| 4. От собственного хозяйства | — | — | — | — | — | — | 0,2 | 0,2 | 1,1 | — | — |
| 5. Разные другие поступления | — | — | — | — | 0,1 | — | 0,9 | 0,8 | 4,9 | 1,3 | 1,2 |
| Весь приход | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Таблица 3.

Состав приходного бюджета рабочих 1922 — 1924 г.г.

(В % ко всему доходу).

| Статьи прихода | Москва | | | Ленинград | | | Донбасс | | |
|---|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1922 г. | 1923 г. | 1924 г. | 1922 г. | 1923 г. | 1924 г. | 1922 г. | 1923 г. | 1924 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Зарплата главы семьи | 68,8 | 70,2 | 72,9 | 67,4 | 77,3 | 79,3 | 64,0 | 79,8 | 71,1 |
| 2. Проч. дох. семьи | 2,1 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 0,8 | 1,4* | 1,3 | 1,4 | 2,9 |
| 3. Зарплата членов семьи | 17,5 | 14,2 | 12,4 | 9,4 | 6,7 | 6,2 | 11,6 | 8,4 | 3,8 |
| 4. Проч. дох. семьи | 1,5 | 2,5 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 0,8 | 0,7 | 1,0 |
| 5. Продажа имущества и продовольствия | 4,6 | 2,4 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | 1,7 | 5,8 | 2,7 | 0,5 |
| 6. Занято в долг | 2,6 | 4,1 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 4,4 | 2,5 | 1,7 | 3,0 |
| 7. Прочие поступления | 2,2 | 3,1 | 4,6 | 3,1 | 5,2 | 3,9 | 6,7 | 5,3 | 7,3 |
| 8. Взято из запасов и сбережений | — | — | — | 5,4 | — | 0,7 | 7,3 | — | 10,4 |
| Итого | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| В том числе зар. плата | 86,3 | 84,4 | 85,4 | 76,8 | 84,0 | 85,5 | 75,6 | 88,2 | 74,9 |
| Прочие поступления кроме переходящих сумм | 6,5 | 8,5 | 6,3 | 7,4 | 4,7 | 5,6 | 8,8 | 7,2 | 11,0 |

Как видим, и в настоящее время заработная плата в доходе рабочей семьи составляет свыше 85%. К тому же, надо учесть, что ряд сумм в доходе рабочего является переходящими (долги, продажа имущества, позаймствования из сбережений и т. п.); при учете дохода всей массы лиц наемного труда эти суммы не должны быть засчитаны, так как они будут учтены либо в доходах других лиц (займы и т. п.), либо учтены в доходе за предыдущие и последующие месяцы обследования (позаймствования из сбережений, продажа имущества, кредит в лавках и т. п.). Таких категорий прихода, которые являются реальной добавкой к заработной плате рабочих значительно меньше; это — до-

ход от ремесла, от занятия торговлей и т. п. Как видим, размеры этих прочих источников дохода рабочих немногочисленны. Для 1922—23 г. величина их колеблется от 7 до 8%, а для 1923—24 г. 6—7%. Таким образом, определив общую сумму выплаченной заработной платы, можно значительно приблизиться к решению задачи о сумме доходов пролетариата, при чем, для довоенного периода можно пренебречь этой поправкой на прочие источники дохода, а для последних лет она, как видим, весьма невелика.

Данные о довоенной заработной плате весьма скудны. Лишь для некоторых категорий лиц наемного труда мы располагаем относительно проверенными сведениями. Таковы сельско-хозяйственные рабочие, промышленные рабочие и служащие, работники железнодорожного транспорта; крайне скудными сведениями располагаем мы о заработной плате торговых служащих и всей массы лиц умственного труда (учителя, врачи и т. п.).

Данные о довоенной заработной плате промышленных рабочих также в достаточной мере отрывочны и недостоверны. До 1900 г. мы располагаем данными б. министерства торговли и промышленности (для 1897 г.) по „Своду данных о фабрично-заводской промышленности рабочих“; с 1900 г. по 1913 г. сведения фабричной инспекции относятся уже к другому кругу промышленных заведений; наконец, данные исследований В. Е. Варзара для 1900 и 1908 г.г. точно также не охватывают полностью всей массы промышленных рабочих. Относительно полными данными мы располагаем для 1913 г. по материалам ЦСУ, опубликованными Н. Я. Воробьевым и основанным по преимуществу на материалах промышленной переписи.

Анализ этих данных и критика источников, произведенные автором в другой его работе¹⁾, привели к следующим данным о заработной плате промышленных рабочих, относящимся до всей их массы и относительно между собою сопоставимым. (См. табл. 4, на стр. 37).

Таким образом, рост номинальной заработной платы от 1900 г. к 1913 г. определяется в 35,5%; при учете, однако, роста цен за этот период коэффициент прироста понижается до 10%, а реальное значение заработной платы в 1900 г.

¹⁾ „Производительность труда и заработная плата“, изд. Экономической библиотеки под ред. С. А. Фалькнера.

по ценам 1913 г. повышается до 265 рублей. Для 1897 г., который особенно будет нас интересовать, так как для этого года мы располагаем данными о численности рабочих, это же исчисление определяет номинальное ее значение в 192 руб., а реальное, в ценах 1913 г. — в 270 рублей.

Таблица 4.

Х Динамика заработной платы промышленных рабочих России за 1900—1913 г.г. (территория СССР).

| Отрасли производства | Заработная плата за год в рублях | | 1913 г. в % к 1900 г. |
|---------------------------------------|----------------------------------|---------|-----------------------|
| | 1900 г. | 1913 г. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Вся промышленность | 215 | 292 | 135,4 |
| в том числе: | | | |
| 1. Обработка хлопка | 150 | 206 | 137,2 |
| 2. „ шерсти | 123 | 190 | 154,6 |
| 3. „ шелка | 139 | 242 | 174,7 |
| 4. „ льна, пеньки, джута | 123 | 179 | 145,0 |
| 5. „ смеш. волокон. веществ | 166 | 250 | 150,8 |
| 6. „ бумаги | 202 | 311 | 153,5 |
| 7. „ дерева | 206 | 290 | 140,8 |
| 8. „ металлов | 338 | 428 | 126,6 |

Для промышленных служащих мы располагаем довольно неполными данными, по части территории СССР, охваченной переписью 1918 г., по материалам последней¹⁾. По этим данным средняя заработная плата служащих достигала в 1913 г. 1.058 руб. в год против 358 руб. для рабочих, т.-е. превышала последнюю в 4,1 раза. Размеры вознаграждения различных категорий служащих значительно колебались. А именно, директора и управляющие получали в среднем более 5.700 руб., технический персонал 1.460 руб. и прочие служащие всего 686 руб. Разумеется, при такой пестроте окладов промышленных служащих трудно ручаться за то, что эти данные типичны для всей

¹⁾ „Сборник стат. свед. по СССР“, стр. 191.

территории России, для всей массы промышленных служащих. Все же можно принять, что заработная плата промышленных служащих была в 1913 г., примерно, 1000 руб., а в 1900 г. (принимая динамику ее в соответствии с динамикой зарплаты рабочих) 682 руб. золотых или 908 руб. товарных (в ценах 1913 г.), соответственно для 1897 г. — 660 руб. золотых и 1105 руб. товарных.

Для рабочих, занятых в мелкой ремесленной промышленности, возможно воспользоваться данными свода „Ремесленники и рем. управление“ (1910 г.), вновь обработанными и сведенными мною¹⁾. По этим данным средний заработок рабочего в городской ремесленной промышленности в 1910 г. определялся следующим образом.

Таблица 5.

Заработная плата наемных рабочих ремесленной промышленности в 1910 г.

| Р е м е с л а | Средний заработок за год в рублях | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|
| | Губ. города | Уездные города | В среднем |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Обработ. дерева | 326 | 284 | 303 |
| 2. „ металла | 366 | 200 | 290 |
| 3. „ животн. прод. | 303 | 206 | 237 |
| 4. „ минер. вещ. | 282 | 224 | 248 |
| 5. „ пиц. и вкус. вещ. | 430 | 237 | 346 |
| 6. Изд. и предм. одеяний и обстановки | 461 | 224 | 332 |
| 7. Модистки и портнихи | 447 | 246 | 344 |
| 8. Прочие ремесла | 318 | 245 | 295 |
| В среднем | 372 | 232 | 298 |

Как видим, заработная плата наемных рабочих в ремесленной промышленности была весьма близкой к заработной плате рабочих крупной промышленности. По этим данным уровень первой был даже несколько выше последней. Однако, есть все основания считать, что это исчисление несколько преувеличило размеры средней заработной платы за счет недоучета наемных рабочих в уездных

1) „План. хоз.“, № 6, 1924 г., стр. 61.

городах, где заработная плата много ниже, чем в губернских. Нет, поэтому, пока достаточных оснований считать, что заработная плата наемных рабочих в ремесленной промышленности была выше заработной платы рабочих крупной промышленности. Вряд ли будет допущена существенная ошибка, если для всей массы промышленных рабочих средняя заработная плата будет принята по рабочим крупной промышленности.

Следующая большая категория рабочих и служащих, о которой мы располагаем достаточно проверенными данными, это — работники железнодорожного транспорта. По данным статистики министерства путей сообщения возможно определить динамику заработной платы работников железнодорожного транспорта довольно точно для отдельных категорий труда.

По этим данным средняя заработная плата железнодорожников менялась следующим образом (по Европейской России).

Таблица 6.

Динамика заработной платы работников железнодорожного транспорта (по Европейской России).

| Г о д ы | Годовая зар. плата в рублях | | | | Полн. зар. плата в сред. (в коп.) | Годовая зар. плата в % | | | |
|---------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Посто- янных | Времен- ных | Полден- ных | В сред- нем | | Посто- янных | Времен- ных | Полден- ных | В сред- нем |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1897 | 386 | 210 | 233 | 317 | 78 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1900 | 401 | 201 | 242 | 326 | 80 | 103,5 | 95,6 | 103,9 | 103,0 |
| 1913 | 475 | 238 | 315 | 408 | 105 | 122,7 | 112,3 | 135,0 | 128,9 |

Таким образом, средняя заработная плата железнодорожников поднимается с 317 руб. в 1897 г. до 326 руб. в 1900 г. и 408 руб. в 1913 г. Рост ее, как видим, был гораздо менее значителен, чем рост заработной платы промышленных рабочих. В соответствии с последней росла лишь полденная плата. Этот рост номинальной заработной платы еще не означал роста реальной заработной платы. А именно, в ценах 1913 г. заработная плата железнодорожников в 1897 г. равнялась 445 руб., в 1900 г. 394 руб.

Таким образом, можно говорить в лучшем случае лишь о стационарности реальной заработной платы железнодорожников в этот период.

Эти данные, основанные на отчетности министерства путей сообщения и охватывающие всю массу железнодорожников по Европейской России (710 тыс. чел. против общего их числа 815 тыс. чел. в 1913 г.), вполне достаточны для определения суммы заработных плат всей массы этой группы пролетариата.

Для работников водного транспорта мы не располагаем такими массовыми данными. Однако, для 1914 г. мы имеем данные о числе служащих и их заработной плате по судоходным предприятиям Волжского бассейна и Мариинской системы¹⁾. Эти данные, охватывающие свыше 100 тысяч водников, могут послужить все же некоторым основанием для исчисления суммы заработной платы работников водного транспорта.

Таблица 7.

Число служащих, сезон работы и заработная плата по судоходным предприятиям Волжского бассейна и Мариинской системы в 1914 г.

| Районы | Число служащих (в тыс.) | Сезон работы (в месяцах) | Средн. заработок в рублях | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| | | | За месяц | За сезон |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Волжский | 79,0 | 8,85 | 24,0 | 212,0 |
| 2. Петроградский . | 24,4 | 7,68 | 25,5 | 196,0 |
| По обоим районам | 103,4 | 8,41 | 24,3 | 205,0 |

По этим данным, при среднем месячном заработке рабочего водного транспорта в 24 р. 30 к., — их заработок за сезон составлял перед войной 205 руб. Здесь надо учесть что в среднем для всех бассейнов навигационный период должен быть несколько короче, чем для этого бассейна и может быть определен не больше, чем в 8,0 месяцев даже для судоходных команд. С другой стороны, имеется большое количество служащих береговых сооружений — постоянных; наконец, для работников морского транспорта даже вну-

¹⁾ „Перепись судоходных предприятий Волжского бассейна и Мариинской системы“, в. III, изд. Управления водных путей и шоссейных дорог.

тренних морей и каботажного (не дальнего) плавания надо считать их средний заработок во всяком случае выше заработка судовых команд на речных судах. По этим основаниям возможно принять средний сезон работ несколько более низким, — а именно, в 8 месяцев, а заработную плату за месяц повысить против этого показания процентов на 35, т.-е. принять ее примерно равной 33 руб. в месяц; тогда заработок за сезон составит не менее 270 руб. В этих пределах — 270 — 300 руб. — и надо, вероятно, считать среднюю годовую заработную плату водников до войны. Как видим, размеры ее весьма близки к средней заработной плате промышленных рабочих.

Следующая группа рабочих, о заработной плате которой имеются данные относительно доброкачественные, это — сельско-хозяйственные рабочие¹⁾.

Таблица 8.

Цены (в руб.) на рабочие руки в сельских хозяйствах частных владельцев в Европейской и Азиатской России в 1910 г. на своих харчах.

| Категории рабочих | Европейская Россия | Привислинский край | Предкавказье | Закавказье | Сибирь | Средняя Азия | Итого |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------|--------|--------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| А. Годовому работнику. | | | | | | | |
| 1. Рабочему | 143 | 150 | 127 97 | 152 | 190 | 191 | 154 |
| 2. Работнице | 87 | 97 | 117 | 84 | 131 | 107 | 96 |
| В. Сроковому работнику. | | | | | | | |
| а) Летом. | | | | | | | |
| 1. Работнику | 14,15 | 16,15 | 20,07 | 18,70 | 21,75 | 17,61 | 16,04 |
| 2. Работнице | 9,18 | 11,33 | 13,40 | 11,02 | 17,32 | 9,95 | 10,79 |
| б) Зимой. | | | | | | | |
| 1. Рабочему | 10,00 | 10,22 | 13,16 | 13,16 | 13,33 | 11,53 | 10,85 |
| 2. Работнице | 6,56 | 6,85 | 8,50 | 10,10 | 8,31 | 8,62 | 7,21 |

Как видим, заработная плата сельско-хозяйственных рабочих значительно колебалась по районам, но еще более

¹⁾ По пересчету С. Г. Струмилина „Бюджет времени русского рабочего и крестьянина“, стр. 140, изд. „Вопр. Труда“.

колебалась она в зависимости от срока работ и от пола работника. По переписи 1897 г. из 2.727 тыс., учтенных последней сельско-хозяйственных рабочих, занятых по найму в сельском хозяйстве, 1.969 тыс. было мужчин и только 753 тыс. женщин. Если применить эти соотношения, тогда средняя заработная плата годовому работнику определится для 1910 г. в 148 руб. Помимо 1910 г. данные о годовом заработке сельско-хозяйственных рабочих имеются для 1915 г. Нам, однако, в соответствии с принятым планом, интересуют 1897 и 1913 г.г. Для определения вероятных размеров годового заработка сельско-хозяйственных рабочих в эти годы можно воспользоваться следующими данными.

XX Поденный заработок рабочего и работницы на своих харчах ¹⁾

| Категории работников | Годы | Рабочий | | Работница | | В среднем | |
|----------------------|------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | Коп. | в % | Коп. | в % | Коп. | в % |
| Рабочий | 1897 | 56 | 70,0 | 37 | 72,6 | 47 | 72,2 |
| Работница | 1910 | 80 | 100 | 51 | 100 | 65 | 100 |
| | 1913 | 97 | 121,1 | 61 | 119,5 | 79 | 121,0 |

Исходя из этих динамических коэффициентов и полагая, что динамика годовой заработной платы сельско-хозяйственных рабочих совершалась в соответствии с поденной, — можно признать, что вероятные ее размеры в 1913 г. были 180 руб., а в 1897 г. — 106 рублей. Заработок срокового работника, исходя из соотношений 1910 г., должен быть из расчета на месяц работы выше на 25% в летний сезон и ниже на 18% зимой. Из расчета же за сезон заработок сроковых рабочих летом (сезон 4 месяца) составлял едва 41% годового заработка, а зимой (сезон 8 месяцев) — 61%. Выше общая численность сельско-хозяйственных наемных рабочих (кроме лиц, занятых по подсобному занятию) для 1897 г. определена была в 2.736 милл. чел., а с поденщиками и чернорабочими — 4.102 милл. чел. Для 1913 г. соответственная цифра — 4.420 милл. чел. Совершенно невозможно учесть, какая часть этих рабочих является сроковыми и какая — постоянными. Однако, принимая

¹⁾ По пересчету С. Г. Струмилина „Бюджет времени русского рабочего и крестьянина“, стр. 140, изд. „Вопр. Труда“.

во внимание, что перепись 1897 г. происходила зимой не в сезон работы, когда сроковых рабочих гораздо меньше и что в этой цифре учтены лишь наемные рабочие по основному занятию, т.-е. постоянно занятые именно этой работой по найму, — вряд ли будет допущено большое преувеличение, если для всей этой массы рабочих принять средний заработок равным годовому заработку постоянных рабочих. Тем более, что переписью 1897 г., из данных которой мы исходили при определении массы наемного труда в сельском хозяйстве, последняя, несомненно, была преуменьшена именно за счет временных рабочих (перепись, как выше было указано, была не в сезон сельско-хозяйственных работ) и вся учтенная нами по ее данным масса сельско-хозяйственных рабочих, вероятно, является именно постоянными рабочими.

Таким образом, для основных категорий наемного труда, численность коих возможно более или менее точно учесть для 1897 и 1913 г., — с достаточной степенью приближения выше были определены средние размеры годовой заработной платы. Для остальных групп пролетариата, составляющихся преимущественно из массы служащих, прислуги, — в нашем распоряжении нет ни достаточных данных о численности каждой из этих групп, ни о динамике заработной платы. Поэтому для этих неучтенных групп возможно будет лишь в порядке прикидки определить как численность их, так и сумму их заработных плат.

Потребуем в порядке, конечно, приближенных расчетов определить общую сумму заработных плат в стране для двух дат — 1897 и 1913 г.г. Нам приходится остановиться на 1897 г., так как именно для этого года данные переписи населения позволяют достаточно полно определить численность пролетариата. (См. табл. 9, на стр. 44).

Итак, общая сумма заработных плат с 1,4 миллиарда рублей в 1897 г. поднялась, примерно, до 3.100 милл. руб. в 1913 г., т.-е. более чем в два раза. Если учесть, что за этот период цены поднялись на 24%, по индексу оптовых цен, принятому за отсутствием индекса розничных цен, то реальное увеличение сумм заработной платы, выплаченной всему пролетариату, определится за это время всего в 1,6 раза. Эти исчисления, конечно, являются лишь примерными и на большую точность претендовать не могут.

Таблица 9.

Численность и заработная плата пролетариата по СССР в 1897 и 1913 г.г.
(Исчисление).

| Категории | Число лиц (в тыс.) | | Средняя зараб. плата (в руб.) | | Сумма зар. платы (млн руб.) | | 1913 г. в % к 1897 г. | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|---------|--------------------------|------------------|------------------------|
| | 1897 | 1913 | 1897 | 1913 | 1897 | 1913 | Число лиц | Средн. зараб. | Сумма зар. платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| наемного труда | | | | | | | | | |
| 1. Сельско-хоз. рабочие . . . | 2.775 | (3.000) | 106 | 180 | 284 | 540 | 108,1 | 170,0 | 190,0 |
| 2. Промышлен. | | | | | | | | | |
| а) Крупная . . | 1.622 | 2.776 | 222 | 338 | 362 | 936 | 171,1 | 152,0 | 258,5 |
| в т. числе: | | | | | | | | | |
| служащие . . . | 107 | 177 | 660 | 1.000 | 71 | 177 | 165,4 | 151,9 | 250,6 |
| рабочие | 1.515 | 2.599 | 192 | 292 | 291 | 759 | 168,9 | 152,1 | 260,8 |
| б) ремесленно- кустарная . . | 580 | 860 | 192 | 292 | 111 | 251 | 148,3 | 152,1 | 226,1 |
| Итого по п. 2. | 2.202 | 3.636 | 214 | 327 | 473 | 1.187 | 165,1 | 152,9 | 251,1 |
| 3. Транспорт | | | | | | | | | |
| в) железно-дор. | 347 | 705 | 317 | 408 | 110 | 288 | 203,2 | 128,7 | 261,8 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| постоянные . . | 224 | 468 | 362 | 455 | 81 | 213 | 208,9 | 125,7 | 263,0 |
| поденные | 123 | 237 | 233 | 315 | 29 | 75 | 192,7 | 135,2 | 258,6 |
| г) Водный . . . | 61 | (135) | (209) | 270 | 13 | 36 | 213,1 | 129,2 | 269,2 |
| Итого по п. 3 | 408 | 840 | 350 | 387 | 143 | 324 | 204,7 | 110,6 | 225,9 |
| 4 Народная Связь | 37 | 72 | (386) | (475) | 14 | 34 | 194,6 | 123,1 | 242,9 |
| Всего по уч- тенным группам | 5.422 | 7.548 | 168 | 277 | 914 | 2.085 | 139,1 | 165,0 | 228,1 |
| Исчислен. на неучт. группы | 2.581 | 3.652 | (192) | (292) | (496) | (1.070) | 141,7 | 152,1 | 215,7 |
| Всего по ис- числению | 7.903 | 11.200 | 178 | 281 | 1.410 | 3.155 | 141,7 | 157,5 | 223,0 |

Однако, вряд ли процент ошибки здесь больше обычного во всех подобных исчислениях. Этот огромный рост сумм заработной платы складывается из двух величин: значительного роста численности пролетариата — более 40% и роста заработной платы, номинальное значение которой выросло почти на 50%.

По исчислению С. Н. Прокоповича, общая сумма народного дохода на 1 душу населения в 1913 г. составляла 101 р. 35 к., а в 1900 г. — 67 р. 30 к., т.-е. всего 66,5%. От сельского хозяйства и промышленности народный доход достигал в 1913 г., по его же исчислению, 76 р. 64 к.¹⁾ Исчисление, правда, весьма приблизительное, сделанное нами для определения народного дохода по этим двум отраслям народного хозяйства, для 1913 г. определило сумму народного дохода на душу населения (для всей территории СССР) в 80 руб., т.-е. на 5% более²⁾. Если принять, что доход и от всех остальных отраслей народного хозяйства в исчислении С. Н. Прокоповича для Европейской России относительно СССР также преуменьшен на 5% и допустить, что динамика народного дохода от 1900 г. к 1913 г. им определена правильно, — надо будет принять, что на душу населения в 1913 г. падало около 106 руб. народного дохода, а в 1900 г. — 72 руб., а в ценах 1897 г. — 60 руб.³⁾ Тогда сумма народного дохода по СССР в 1900 г. достигала 7.700 млн. руб., а в 1913 г. не менее 15 миллиардов рублей; для 1897 г. можно предположительно принять цифру в 6,2 миллиарда рублей. Тогда доля, падающая на заработную плату в общем национальном доходе составит для 1897 г. — 22,6%, а для 1913 г. — 21%. Таким образом, доля пролетариата в народном доходе за этот период несколько упала. Однако, в действительности для обеих дат эти коэффициенты несколько выше, ибо, как выше было показано, и до войны, примерно, до 5% в об-

¹⁾ „Опыт исчисления нар. дохода“, стр. 65—66, М. 1918.

²⁾ „Прод. и потребление СССР“, стр. 52.

³⁾ Эта величина не может быть признана преуменьшенной, т. к. если учесть, что с 1897 г. по 1900 г. цены повысились на 20% (см. С. Бобров. „Индексы Госплана“, стр. 91), то в ценах 1897 г. доход на душу населения в 1900 г. и составит 60 руб. При этом расчете не принимается во внимание тенденция роста нац. дохода и, стало быть, расчет этот надо считать скорее преувеличенным.

щем доходе рабочего падало на прочие поступления, с заработной платой не связанные. Для 1897 г. этот коэффициент, вероятно, составит около 24%, а для 1913 г. — около 22%. Как видим, развитие капитализма в России сопровождалось уменьшением доли рабочего класса в национальном доходе страны, несмотря на огромный рост его численности.

По подсчетам С. Г. Струмилина¹⁾ товарооборот России (б. империи) составлял в 1897 г. 8.578 милл. руб. и в 1913 г. — 18.527 милл. руб. Для СССР можно принять примерную цифру в 7.000 милл. руб. — в 1897 г. и 15.200 милл. руб. — в 1913 г. Таким образом в сумме товарооборота пролетариат участвовал 20,2% в 1897 г. и 20,6% в 1913 г. Пролетариат участвовал в товарообороте страны не менее, чем на 1/5.

С войной, а затем, в особенности, после революции, — эти отношения должны были резко измениться. Достаточные основания для подобного исчисления имеются лишь начиная с 1922 — 23 г. Таким образом, в момент, когда пишутся эти строки, можно произвести такое исчисление за два года: 1922 — 23 и 1923 — 24 г. и некоторые предположения сделать относительно 1924 — 25 г.

Благодаря поставленному Центральным Бюро Статистики Труда учету заработной платы промышленных рабочих и служащих возможно определить динамику последней за весь этот период достаточно точно. По этим данным динамика месячной заработной платы промышленных рабочих и служащих за 1922 — 23 и 1923 — 24 г.г. определяется следующим образом. (См. табл. 10, на стр. 47).

Эти данные, охватывающие более 60% всех промышленных рабочих, вполне достаточны для того, чтобы их положить в основу исчисления сумм выплаченной заработной платы этой категории пролетариата за 1922 — 23 и 1923 — 24 г.г. Надо только иметь в виду, что в связи с изменением бюджетного индекса с января 1924 г. и иной, поэтому, с этого периода стоимости набора, динамику заработной платы в условных московских рублях мерить нельзя, не вводя соответственной поправки. Наиболее же правильным является измерение ее в товарных рублях по бюджетному индексу (где это изменение стоимости набора эллиминируется) или в червонных рублях. (См. табл. 11, на стр. 48)

¹⁾ „План. Хоз.“, № 1, 1925 г.

Таблица 10.

Динамика заработной платы промышленных рабочих и служащих за 1922—23 и 1923—24 г.г.

(В московских условных рублях за месяц.)

| Годы и месяцы | Производ- ствен. груп- пы | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------|---------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------------------|
| | Металлисты | Текстильщики | Горняки | Химики | Кожевники | Печатники | Пищевики | Писчебумажн. | Деревообделочн. | В среднем рабочие | Пром. служащие всех групп |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1922—23 г.г. | | | | | | | | | | | |
| Октябрь . . | 12,14 | 8,45 | 18,21 | 12,12 | 12,77 | 13,83 | 14,70 | 11,08 | 17,78 | 12,18 | (20,42) |
| Ноябрь . . | 15,44 | 8,63 | 18,15 | 16,84 | 14,08 | 20,09 | 18,21 | 12,81 | 18,22 | 13,69 | (22,96) |
| Декабрь . . | 15,62 | 11,50 | 18,08 | 16,27 | 18,08 | 20,77 | 18,89 | 16,30 | 16,56 | 14,83 | 24,86 |
| Январь . . | 15,93 | 12,52 | 15,87 | 15,57 | 17,39 | 24,69 | 19,86 | 20,17 | 18,11 | 15,32 | (25,39) |
| Февраль . . | 17,13 | 13,02 | 15,75 | 16,80 | 19,64 | 25,90 | 20,50 | 18,19 | 20,65 | 15,89 | (26,35) |
| Март . . | 19,55 | 15,12 | 20,00 | 19,06 | 24,55 | 27,50 | 21,40 | 19,56 | 24,27 | 18,42 | (30,16) |
| Апрель . . | 17,91 | 12,04 | 17,81 | 17,19 | 19,25 | 24,10 | 18,41 | 20,03 | 18,81 | 15,96 | (26,55) |
| Май . . | 17,76 | 13,25 | 17,12 | 17,03 | 23,16 | 21,78 | 18,18 | 20,20 | 22,22 | 16,36 | (27,20) |
| Июнь . . | 19,54 | 13,25 | 17,12 | 16,35 | 23,13 | 24,22 | 20,06 | 21,81 | 24,77 | 17,05 | 28,79 |
| Июль . . | 19,00 | 13,64 | 17,05 | 17,64 | 22,38 | 24,07 | 18,22 | 17,16 | 20,50 | 16,75 | (29,50) |
| Август . . | 19,84 | 12,67 | 15,68 | 18,25 | 23,00 | 23,03 | 19,55 | 18,96 | 21,63 | 16,67 | (29,36) |
| Сентябрь . . | 20,97 | 13,49 | 15,07 | 16,94 | 26,07 | 26,84 | 22,70 | 23,86 | 24,55 | 17,44 | 31,98 |
| 1923—24 г.г. | | | | | | | | | | | |
| Октябрь . . | 21,15 | 17,78 | 17,66 | 19,18 | 30,61 | 28,15 | 24,11 | 21,92 | 25,35 | 19,64 | (33,73) |
| Ноябрь . . | 21,35 | 18,12 | 17,83 | 19,96 | 27,38 | 29,36 | 23,01 | 20,05 | 23,05 | 19,73 | (34,84) |
| Декабрь . . | 19,55 | 17,04 | 16,62 | 17,16 | 27,32 | 30,38 | 28,26 | 21,70 | 26,00 | 18,62 | 35,95 |
| Январь . . | 21,16 | 18,27 | 18,62 | 19,61 | 31,32 | 33,22 | 23,91 | 26,29 | 23,84 | 20,19 | 37,50 |
| Февраль . . | 21,78 | 18,70 | 18,56 | 20,14 | 33,05 | 33,05 | 23,67 | 22,60 | 20,68 | 20,50 | 38,22 |
| Март . . | 22,68 | 17,63 | 20,16 | 19,33 | 28,55 | 31,19 | 23,16 | 23,46 | 20,99 | 20,48 | 38,25 |
| Апрель . . | 21,93 | 16,30 | 19,72 | 18,86 | 26,84 | 31,42 | 22,38 | 20,66 | 20,62 | 19,58 | 37,96 |
| Май . . | 23,00 | 17,71 | 21,43 | 19,88 | 28,88 | 35,36 | 24,99 | 23,68 | 22,18 | 21,02 | 39,30 |
| Июнь . . | 22,65 | 17,55 | 20,00 | 19,78 | 30,39 | 34,87 | 24,52 | 22,31 | 23,53 | 20,67 | 38,93 |
| Июль . . | 23,82 | 19,11 | 21,07 | 21,59 | 29,01 | 33,51 | 26,12 | 23,40 | 25,68 | 21,84 | 39,49 |
| Август . . | 24,05 | 18,43 | 21,79 | 22,96 | 29,25 | 32,32 | 27,88 | 24,05 | 23,12 | 21,87 | 40,84 |
| Сентябрь . . | 28,27 | 20,41 | 24,87 | 24,84 | 34,02 | 39,41 | 28,23 | 25,13 | 27,65 | 24,91 | 44,47 |
| В среднем за месяц | | | | | | | | | | | |
| 1922—23 г. | 17,57 | 12,30 | 17,16 | 16,67 | 20,29 | 23,07 | 19,22 | 18,34 | 20,67 | 15,88 | 26,96 |
| 1923—24 г. | 22,62 | 18,09 | 19,86 | 20,32 | 29,72 | 32,69 | 25,02 | 22,94 | 23,56 | 20,75 | 38,30 |
| 1923—24 в % к 1922—23 г. | 128,7 | 147,1 | 115,7 | 121,3 | 141,7 | 141,7 | 130,2 | 125,0 | 114,0 | 130,7 | 142,0 |

Таблица 11.

Заработная плата промышленных рабочих и служащих за месяц в 1922—23 г.
(В тов. руб. по бюдж. индексу I осплана)

| Месяцы | Рабочие | | Служащие | |
|--------------------|---------|---------|----------|---------|
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Октябрь | 9,44 | 15,21 | 15,83 | 26,10 |
| Ноябрь | 10,61 | 15,31 | 17,79 | 26,98 |
| Декабрь | 11,49 | 14,43 | 19,27 | 27,80 |
| Январь | 11,87 | 16,52 | 19,68 | 30,60 |
| Февраль | 12,31 | 16,75 | 20,42 | 31,31 |
| Март | 14,28 | 16,71 | 23,37 | 31,32 |
| Апрель | 12,37 | 16,05 | 20,58 | 31,12 |
| Май | 12,68 | 17,24 | 21,08 | 32,21 |
| Июнь | 13,21 | 16,94 | 22,31 | 31,89 |
| Июль | 12,98 | 17,73 | 22,86 | 32,38 |
| Август | 12,92 | 17,75 | 22,35 | 33,40 |
| Сентябрь | 13,52 | 20,40 | 24,78 | 34,38 |
| В средн. за мес. | 12,29 | 16,98 | 20,90 | 30,81 |
| В %оо | 100 | 137,1 | 100 | 147,5 |

Как видим, если в условных московских рублях прирост заработной платы рабочих от 1922—23 к 1923—24 г. равен всего 30,7%, то в товарных рублях этот прирост выше — 37,1%.

Достаточно достоверные данные о заработной плате промышленных рабочих в червонном исчислении имеются лишь за 1923—24 г.: по этим данным она равна 35 р. 10 к. в месяц (в среднем). Если принять во внимание, что все-союзный бюджетный индекс в 1923—24 г. равен 195,7, то реальное значение заработной платы промышленных рабочих в 1923—24 г. равно 17 р. 91 к. в месяц (по всесоюзному бюджетному индексу). Выше, однако, мы определили ее всего в 16 р. 98 к., т.-е. на 6% менее. Эта разница всецело объясняется тем, что всесоюзный индекс был несколько ниже

индекса тех территорий, которые были охвачены учетом заработной платы—пром. центров, фабричных поселков и т. д.

После этих замечаний можно перейти к исчислению сумм заработной платы, выплаченной промышленным рабочим и служащим в 1922—23 и 1923—24 г.г.; при чем, так как для 1922—23 г. данные о заработной плате в червонном исчислении отсутствуют, и по месяцам последняя не может быть с достаточными основаниями исчислена, — все динамические сопоставления 1922—23 и 1923—24 г.г. придется сделать лишь в товарных рублях по бюджетному индексу, с тем, чтобы впоследствии приблизительно исчислить годовую сумму заработной платы в червонном выражении.

Пользуясь данными учетов Статистики Труда, производимыми ею каждые полгода, и текущей статистики об изменении численности промышленных рабочих и служащих, Стат. Бюро Госплана производит исчисление динамики численности рабочих и служащих всей цензовой промышленности¹⁾.

Исходя из этих данных и приведенных выше о динамике заработной платы промышленных рабочих и служащих, возможно определить суммы заработных плат, выплаченных этой группе пролетариата. (См табл. 12).

Как видим, сумма заработной платы промышленных рабочих и служащих за этот год увеличилась на 50%. В червонных же рублях этот рост был много больше. Для 1923—24 г. заработная плата промышленных рабочих определяется в 423,2 черв. руб., а служащих в 78,3 руб. Если учесть, что прирост реальной заработной платы был выше определен в 37,1% для рабочих и 47,5% для служащих, то при неизменном курсе червонца, заработная плата промышленных рабочих в 1922—23 г. составляла бы 308 черв. руб., а служащих — 532 руб. Однако, за этот год общий индекс поднялся со 146,1 до 195,7, т.-е. на 33,1%. Вводя эту поправку, определим для 1922—23 г. заработную плату промышленного рабочего в 232 черв. руб., а служащего в 399 р. Следовательно, сумма заработной платы промышленных рабочих в 1922—23 г. достигала 338 милл. черв. руб., служащих — 85 милл. руб., а всего 423 милл. черв. руб.

¹⁾ См. „План. Хоз.“, №№ 2—6, 1925 г., „Бюллетени Эк.Стат. Секции“, №№ 1—5.

Численность и сумма заработных плат рабочих фабрично-заводской и горной ценовой промышленности в 1922—23 и 1923—24 г.г.
Таблица 12.
(По бюджетному индексу Госплана).

| Месяцы | А. Рабочие | | | | | Б. Служащие | | | | | Сумма всей зар. платы рабочих и служащих | | | | | |
|-------------|---------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------------|--|---------|---------|---------|-------|-------|
| | Численность (в тыс. чел.) | | Средн. зар. плата (в руб.) | | Сумма зар. платы (в милл. р.) | Численность (в тыс. чел.) | | Средн. зар. плата (в руб.) | | Сумма зар. платы (в милл. р.) | В милл. руб. | | В %/о | | | |
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 | | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 | | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Октябрь | 1.290 | 1.583 | 9,44 | 15,22 | 12,2 | 24,1 | 213 | 205 | (15,83) | 26,14 | 3,4 | 5,4 | 15,6 | 29,5 | 100 | 100 |
| Ноябрь | 3.350 | 1.602 | 10,61 | 15,29 | 14,3 | 24,5 | 213 | 204 | (17,79) | 27,00 | 3,8 | 5,5 | 18,1 | 30,0 | 116,7 | 101,7 |
| Декабрь | 1.383 | 1.566 | 11,49 | 14,43 | 15,9 | 22,6 | 213 | 201 | (19,27) | 27,86 | 4,1 | 5,6 | 20,0 | 28,2 | 128,2 | 95,6 |
| Январь | 1.410 | 1.544 | 11,87 | 16,56 | 16,7 | 25,6 | 214 | 199 | (19,68) | 30,81 | 4,2 | 6,1 | 20,9 | 31,7 | 134,0 | 107,5 |
| Февраль | 1.435 | 1.553 | 12,31 | 16,81 | 17,7 | 26,1 | 216 | 198 | (20,42) | 31,34 | 4,4 | 6,2 | 22,1 | 32,3 | 141,7 | 109,5 |
| Март | 1.439 | 1.559 | 14,28 | 16,79 | 20,5 | 26,2 | 216 | 197 | (23,37) | 31,37 | 5,0 | 6,2 | 25,5 | 32,4 | 163,5 | 109,8 |
| Апрель | 1.431 | 1.542 | 12,37 | 16,06 | 17,7 | 24,8 | 214 | 195 | (20,58) | 31,13 | 4,4 | 6,1 | 22,1 | 30,9 | 131,7 | 104,7 |
| Май | 1.489 | 1.591 | 12,68 | 17,24 | 18,9 | 27,4 | 211 | 193 | (21,08) | 32,23 | 4,4 | 6,2 | 23,3 | 33,6 | 149,4 | 113,9 |
| Июнь | 1.563 | 1.684 | 13,21 | 16,95 | 20,6 | 28,5 | 210 | 192 | (22,31) | 31,92 | 4,7 | 6,1 | 25,3 | 34,6 | 162,2 | 117,3 |
| Июль | 1.532 | 1.709 | 12,98 | 17,91 | 19,9 | 30,6 | 211 | 193 | (22,86) | 32,38 | 4,8 | 6,2 | 24,7 | 36,8 | 158,3 | 124,7 |
| Август | 1.498 | 1.724 | 12,92 | 17,93 | 19,3 | 30,9 | 211 | 195 | (22,75) | 33,49 | 4,8 | 6,5 | 24,1 | 37,4 | 154,5 | 126,8 |
| Сентябрь | 1.530 | 1.755 | 13,52 | 20,43 | 20,7 | 35,8 | 211 | 197 | (24,78) | 36,47 | 5,2 | 7,2 | 25,9 | 43,0 | 166,0 | 145,8 |
| Итого | 1.446 | 1.618 | 148,27 | 202,16 | 214,4 | 327,1 | 213 | 198 | 249,77 | 370,20 | 53,2 | 73,3 | 267,6 | 400,4 | — | — |
| В %/о | 100 | 111,9 | 100 | 136,3 | 100 | 152,6 | 100 | 93,0 | 100 | 148,2 | 100 | 137,8 | 100 | 149,6 | — | — |
| I квартал | 1.341 | 1.583 | 31,62 | 44,98 | 42,4 | 71,2 | 213 | 204 | 53,05 | 80,88 | 11,3 | 16,5 | 53,7 | 87,7 | 100 | 100 |
| II квартал | 1.428 | 1.552 | 38,45 | 50,19 | 54,9 | 77,9 | 216 | 198 | 62,96 | 93,43 | 13,6 | 18,5 | 68,5 | 96,4 | 127,6 | 109,9 |
| III квартал | 1.494 | 1.606 | 38,29 | 50,25 | 57,2 | 80,7 | 212 | 193 | 63,68 | 95,34 | 13,5 | 18,4 | 70,7 | 99,1 | 131,7 | 113,0 |
| IV квартал | 1.520 | 1.729 | 39,41 | 56,28 | 59,9 | 97,3 | 211 | 195 | 70,14 | 102,05 | 14,8 | 19,9 | 74,7 | 117,2 | 139,1 | 133,6 |
| I полугод. | 1.385 | 1.567 | 70,25 | 95,15 | 97,3 | 149,1 | 214 | 201 | 116,36 | 174,13 | 24,9 | 35,0 | 122,2 | 184,1 | 100 | 100 |
| II полугод. | 1.507 | 1.668 | 77,70 | 106,71 | 117,1 | 178,0 | 211 | 194 | 134,12 | 197,42 | 28,3 | 38,3 | 145,4 | 216,3 | 119,0 | 117,5 |

Соответственные цифры для 1923—24 г. — 685 милл. руб., 154 милл. руб. и 839 милл. рублей. От 1922—23 г. к 1923—24 г. сумма выплаченной промышленным рабочим и служащим заработной платы в червонном выражении возросла в два раза. Не будет допущено существенной ошибки, если абсолютные размеры и динамику заработной платы рабочих фабрично-заводской промышленности распространить и на ремесленную промышленность. И до войны, как выше было показано, а тем более в настоящее время, — эти величины весьма близки.

Для работников железнодорожного транспорта мы располагаем вполне достоверными данными лишь в отношении постоянного штата. Что касается поденных рабочих, то, к сожалению, до сих пор отсутствуют непосредственные данные о размерах их заработной платы. Однако, так как большинство этой категории рабочих работает на службе пути, при чем их заработная плата равна, примерно, заработной плате соответствующих постоянных рабочих, — возможно без большой ошибки принять для поденных железнодорожных рабочих заработную плату равной заработной плате постоянных рабочих службы пути.

Динамика заработной платы железнодорожных рабочих и служащих определяется за эти два года по данным ЦСК НКПС'а и Центрального Бюро Статистики Труда следующим образом.

Таблица 13.
Динамика реальной заработной платы железнодорожных рабочих и служащих.

| Месяцы | Моск. условные рубли | | % / % | |
|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Октябрь | 9,40 | 20,34 | 100 | 100 |
| Ноябрь | 9,43 | 20,14 | 100,3 | 39,0 |
| Декабрь | 11,20 | 20,77 | 119,1 | 102,1 |
| Январь | 12,38 | 13,13 | 131,7 | 94,1 |
| Февраль | 13,33 | 18,76 | 141,8 | 92,2 |
| Март | 14,64 | 19,27 | 155,7 | 94,7 |
| Апрель | 13,58 | 19,00 | 144,5 | 93,4 |
| Май | 14,22 | 20,26 | 151,3 | 99,6 |
| Июнь | 13,47 | 20,43 | 143,3 | 100,4 |
| Июль | 12,58 | 21,63 | 133,8 | 106,3 |
| Август | 13,83 | 23,53 | 147,1 | 115,7 |
| Сентябрь | 14,47 | 26,79 | 153,9 | 131,7 |
| В среднем | 12,71 | 20,84 | 100 | 163,9 |

Таким образом, в московских условных рублях прирост заработной платы железнодорожников за этот год составил 64⁰/₀. Однако, по указанным выше основаниям, в Московских условных рублях неправильно мерить за эти годы динамику заработной платы. До января 1924 г. стоимость набора бюджетного индекса для железнодорожников определяется в 7 р. 72 к., а после января 1924 г. — в 8 р. 08 к. Исходя из этого, можно определить заработную плату железнодорожников в товарных рублях по бюджетному индексу и уже в этом выражении выявить динамику заработной платы. (См. табл. 14, на стр. 53).

Если в условных московских рублях прирост заработной платы железнодорожников составляет 64⁰/₀, то в товарных (с поправкой на разность старого и нового индексов) — 70⁰/₀.

Сумма заработных плат железнодорожников возросла за год в 1,7 раза, т.-е. гораздо меньше, чем промышленных рабочих. Последнее объясняется не только более медленным ростом зарплат, но и тем, что число железнодорожников почти не увеличилось, в то время, как число промышленных рабочих значительно выросло. Для определения средних размеров и общих сумм заработной платы железнодорожников в червонном выражении воспользуемся приемом, аналогичным тому, который был выше применен для промышленных рабочих. Рост реальной заработной платы постоянных рабочих в 1923 — 24 г. относительно 1922 — 23 г. определился в 70⁰/₀. По данным ЦСК НКПС заработная плата постоянных рабочих в 1923 — 24 г. равна 394,4 черв. руб. Для 1922 — 23 г. исходя из установленной выше динамики реальной зарплат и с учетом падения курса червонца, соответственная величина будет — 162 руб. Таким образом, относительно основных двух групп пролетариата — промышленных рабочих и железнодорожников мы располагаем всеми данными для определения сумм выплаченной заработной платы. Ввиду огромной важности именно этих двух групп пролетариата, составляющих его основное ядро, а также и потому, что об этих группах мы располагаем наиболее достоверными и полными данными — позволю себе остановиться на них несколько более подробно. Общая динамика заработной платы промышленных и железнодорожных рабочих и служащих может быть сведена в следующей таблице. (См. табл. 15, на стр. 54).

Таблица 14.
Численность и реальная месячная заработная плата железнодорожных рабочих и служащих 1922—23 и 1923—24 г.г.
(По бюджетному индексу Госплана).

| Месяцы | А. П о с т о я н н ы е | | | | | | Б. П о д е н н ы е | | | | | | Вся сумма зар. платы | | | | | |
|-------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
| | Числен- ность (в тыс чел.) | | Ср. зар. плата (в руб.) | | Сумма зар. платы (в милл. р.) | | Числен- ность (в тыс. чел.) | | Ср. зар. плата (в руб.) | | Сумма зар. платы (в милл. р.) | | В милл. руб. | | В 0/0 0/0 | | | |
| | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | 1922— 23 г. | 1923— 24 г. | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Октябрь | 694 | 799 | 7,26 | 15,70 | 5,0 | 12,5 | 122 | 135 | 5,10 | 10,79 | 0,6 | 1,5 | 5,6 | 14,0 | 100 | 100 | | |
| Ноябрь | 694 | 779 | 7,28 | 15,55 | 5,1 | 12,1 | 123 | 102 | 5,37 | 10,28 | 0,7 | 1,0 | 5,8 | 13,1 | 103,6 | 93,6 | | |
| Декабрь | 713 | 759 | 8,65 | 16,03 | 6,2 | 12,2 | 94 | 85 | 5,94 | 11,25 | 0,6 | 1,0 | 6,8 | 13,2 | 121,4 | 94,3 | | |
| Январь | 737 | 748 | 9,56 | 15,46 | 7,0 | 11,6 | 101 | 124 | 5,81 | 10,92 | 0,6 | 1,4 | 7,6 | 13,0 | 135,7 | 92,9 | | |
| Февраль | 744 | 744 | 10,29 | 15,16 | 7,7 | 11,3 | 103 | 135 | 6,54 | 10,78 | 0,7 | 1,5 | 8,4 | 12,8 | 150,0 | 91,4 | | |
| Март | 747 | 746 | 11,30 | 15,57 | 8,4 | 11,6 | 111 | 127 | 7,04 | 10,92 | 0,8 | 1,4 | 9,2 | 13,0 | 164,3 | 92,9 | | |
| Апрель | 758 | 746 | 10,48 | 15,35 | 7,9 | 11,5 | 111 | 75 | 6,73 | 10,89 | 0,7 | 0,8 | 8,6 | 12,3 | 153,6 | 87,9 | | |
| Май | 760 | 751 | 10,98 | 16,37 | 8,3 | 12,3 | 125 | 84 | 7,06 | 11,58 | 0,9 | 1,0 | 9,2 | 13,3 | 164,3 | 95,0 | | |
| Июнь | 760 | 764 | 10,40 | 16,51 | 7,9 | 12,6 | 146 | 101 | 7,33 | 11,59 | 1,1 | 1,2 | 9,0 | 13,8 | 160,7 | 98,6 | | |
| Июль | 758 | 779 | 9,71 | 17,48 | 7,4 | 13,6 | 123 | 99 | 6,11 | 12,31 | 0,8 | 1,2 | 8,2 | 14,8 | 146,4 | 105,7 | | |
| Август | 763 | 789 | 10,68 | 19,01 | 8,1 | 15,0 | 130 | 115 | 6,98 | 12,89 | 0,9 | 1,5 | 9,0 | 16,5 | 160,7 | 117,9 | | |
| Сентябрь | 786 | 788 | 11,17 | 21,65 | 8,8 | 17,1 | 141 | 121 | 7,71 | 15,98 | 1,1 | 1,9 | 9,9 | 19,0 | 176,8 | 135,7 | | |
| Итого | 743 | 766 | 118,17 | 200,26 | 87,8 | 153,4 | 119 | 109 | 79,83 | 141,28 | 9,5 | 15,4 | 97,3 | 168,8 | — | — | | |
| В 0/0 0/0. | 100 | 103,1 | 100 | 169,5 | 100 | 174,7 | 100 | 91,6 | 100 | 177,0 | 100 | 162,1 | 100 | 173,5 | — | — | | |
| I квартал | 700 | 779 | 23,29 | 47,24 | 16,3 | 36,8 | 113 | 107 | 16,81 | 32,71 | 1,9 | 3,5 | 18,2 | 40,3 | 100 | 100 | | |
| II квартал | 743 | 746 | 31,09 | 46,25 | 23,1 | 34,5 | 105 | 129 | 20,0 | 33,33 | 2,1 | 4,3 | 25,2 | 38,8 | 138,5 | 96,3 | | |
| III квартал | 759 | 754 | 31,75 | 48,27 | 24,1 | 36,4 | 127 | 87 | 21,26 | 34,48 | 2,7 | 3,0 | 26,8 | 39,4 | 147,3 | 97,8 | | |
| IV квартал | 769 | 785 | 31,60 | 58,22 | 24,3 | 45,7 | 131 | 112 | 21,37 | 41,07 | 2,8 | 4,6 | 27,1 | 50,3 | 148,9 | 124,8 | | |
| I полугод | 722 | 763 | 54,57 | 93,45 | 39,4 | 71,3 | 109 | 118 | 36,70 | 66,10 | 4,0 | 7,8 | 43,4 | 79,1 | 100 | 100 | | |
| II полугод. | 764 | 770 | 63,35 | 106,6 | 48,4 | 82,1 | 129 | 99 | 42,64 | 76,77 | 5,5 | 7,6 | 53,9 | 89,7 | 124,2 | 113,4 | | |

Таблица 15.
Динамика зарплат промышленных и железнодорожных рабочих и служащих СССР в 1922—23 и 1923—24 г.г.

| Категории труда | В среднем за месяц 1923—24 года | | | | | | | | | | | | Годовой заработок | | |
|--|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------------|-----------|-----------|
| | 1922—23 г. в среднем за месяц | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | 1922—1923 | 1923—1924 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| А. Номинальная (в черв. руб.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Горняки | | (27,33) | (27,61) | (25,72) | 31,41 | 32,77 | 34,64 | 32,05 | 34,49 | 35,56 | 37,77 | 36,18 | 38,18 | | 393,71 |
| 2. Металлисты | | (31,60) | (31,49) | (30,59) | 36,07 | 39,30 | 39,45 | 38,20 | 40,10 | 39,05 | 43,26 | 41,17 | 45,65 | | 455,93 |
| 3. Текстильщики | | (25,35) | (25,50) | (25,44) | 30,84 | 33,88 | 32,63 | 30,36 | 32,11 | 31,68 | 35,64 | 33,24 | 34,99 | | 371,66 |
| 4. В среднем по пром. рабочим | (19,35) | (28,38) | (28,17) | (28,21) | 34,40 | 37,28 | 36,93 | 35,11 | 37,14 | 36,84 | 40,31 | 38,45 | 41,11 | (239,00) | 422,33 |
| 5. В среднем по пром. служащим | (33,25) | (51,29) | (52,31) | (57,34) | 63,64 | 69,14 | 68,60 | 66,92 | 68,59 | 68,70 | 72,86 | 70,90 | 72,72 | (399,00) | 783,01 |
| 6. В среднем по жел.-дор. | 13,50 | 25,53 | 27,74 | 30,29 | 30,12 | 31,81 | 32,73 | 32,76 | 32,97 | 34,25 | 36,55 | 38,28 | 41,27 | 162,0 | 394,30 |
| Б. Реальная (в % к 1913 г.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Горняки | 37,7 | 38,8 | 39,2 | 36,5 | 44,6 | 44,4 | 48,3 | 47,2 | 51,3 | 47,9 | 50,4 | 52,2 | 59,5 | 37,7 | 46,5 |
| 2. Металлисты | 39,7 | 47,7 | 48,2 | 44,1 | 49,0 | 50,4 | 52,5 | 50,8 | 53,2 | 52,4 | 55,1 | 55,7 | 65,4 | 39,7 | 52,0 |
| 3. Текстильщики | 56,4 | 81,6 | 83,2 | 78,2 | 89,2 | 91,3 | 86,1 | 79,6 | 86,5 | 85,7 | 93,3 | 90,0 | 99,7 | 56,4 | 86,9 |
| 4. В среднем по пром. рабочим | 49,2 | 60,9 | 61,2 | 57,7 | 66,2 | 67,2 | 67,2 | 64,2 | 68,9 | 67,8 | 71,6 | 71,7 | 81,7 | 49,2 | 67,1 |
| 5. В среднем по пром. служащим | 25,1 | 31,4 | 32,5 | 33,6 | 37,1 | 37,6 | 37,8 | 37,4 | 38,7 | 38,4 | 39,0 | 40,3 | 43,9 | 25,1 | 37,1 |
| 6. В среднем по жел.-дор. (постоянные) | 26,0 | 41,5 | 41,1 | 42,4 | 40,9 | 40,1 | 41,2 | 40,6 | 43,3 | 43,7 | 46,2 | 50,3 | 57,3 | 26,0 | 44,0 |

Как видим, наиболее отстала от довоенной заработная плата промышленных служащих и железнодорожников, и именно для этих категорий труда наблюдается в настоящее время наиболее интенсивный ее рост. Впрочем, надо отметить, что относительно низкий уровень заработной платы промышленных рабочих всецело объясняется тем, что, несмотря на ее абсолютно высокие размеры, — заработная плата горняков и металлистов относительно уровня 1913 г. весьма низка. Все остальные производственные группы дают уровень заработной платы к началу 1924—25 г. или выше довоенного, или не на много ниже его. В то же время, эти две отставшие отрасли производства дают сравнительно низкие коэффициенты прироста. Последнее, очевидно, объясняется тем, что наряду с тенденцией более резкого роста заработной платы в отставших производствах, до войны наиболее высоко оплачивавшихся, имеет место обратная тенденция — более резкого роста заработной платы в тех отраслях труда, которые до войны оплачивались наиболее низко (текстильной и т. д.) и которые в условиях, созданных революцией, стремятся свой уровень заработной платы приблизить к высокооплачиваемым категориям труда (не надо забывать, что наиболее „отставшие“ от довоенного уровня категории промышленного труда по абсолютной величине заработной платы все же выше, чем прочие его отрасли).

Теперь возможно для этих двух категорий труда определить общие суммы выплаченной заработной платы и установить динамику этого показателя относительно 1913 года. (См. табл. 16, на стр. 56).

Таким образом, численность и заработная плата промышленных и железнодорожных рабочих и служащих составляла в 1922—23 г. первая — 66,6%, а вторая — 44,7% от 1913 г.; для следующего года прирост численности по обеим группам составил всего 7%, а средняя заработная плата возросла на 46%. Сумма заработных плат, составлявшая в 1922—23 г. всего 30%, в 1923—24 г. составляет уже 46% ее величины в 1913 г. При чем, если уровень средней заработной платы у промышленных рабочих выше, нежели у железнодорожников, то, благодаря повышенной численности последних, сумма заработной платы в последней группе относительно 1913 г. много выше, чем в первой.

Таблица 16.

Динамика численности и заработной платы промышленных и железнодорожных служащих СССР (1913—1923—24 г.г.).

| Категории труда и отрасли народного хозяйства | Численность (в тысяч.) | | | Средняя заработная плата в год (в рублях) | | | Сумма выплаченной зар. платы (в милл. руб.) | | |
|---|------------------------|---------|---------|---|------------------|-----------|---|------------------|-----------|
| | 1913 г. | 1922—23 | 1923—24 | 1913 г. | По бюдж. индексу | | 1913 г. | По бюдж. индексу | |
| | | | | | 1922—1923 | 1923—1924 | | 1922—1923 | 1923—1924 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Крупная промышленность | | | | | | | | | |
| а) рабочие . . . | 2.599 | 1.446 | 1.618 | 292 | 148 | 202 | 759 | 214 | 327 |
| б) служащие . . | 177 | 213 | 198 | 1.000 | 250 | 370 | 177 | 53 | 73 |
| Итого по п. 1 . | 2.776 | 1.659 | 1.816 | 338 | 162 | 221 | 936 | 267 | 400 |
| В %/о | 100 | 59,7 | 65,5 | 100 | 47,9 | 65,4 | 100 | 28,5 | 42,7 |
| 2. Жел.-дор. трансп. | | | | | | | | | |
| а) постоянные . | 468 | 743 | 766 | 498 | 118 | 200 | 233 | 88 | 153 |
| б) поденные . . | 237 | 119 | 109 | 315 | 80 | 141 | 35 | 10 | 15 |
| Итого по п. 2 . | 705 | 862 | 872 | 408 | 113 | 193 | 288 | 98 | 168 |
| В %/о | 100 | 122,1 | 123,8 | 100 | 27,7 | 47,4 | 100 | 34,0 | 58,3 |
| Итого по п.п. 1 и 2 | 3.781 | 2.521 | 2.688 | 324 | 145 | 211 | 1.224 | 365 | 568 |
| В %/о | 100 | 66,6 | 71,2 | 100 | 44,7 | 65,2 | 100 | 29,7 | 46,4 |

В 1913 г., народный доход от промышленности по СССР, по подсчетам Н. Я. Воробьева, достигал 2.406 милл. руб.¹⁾ Иначе говоря, доля заработной платы промышленных рабочих в этой величине составляла 31,4%, а вместе со служащими—40,3%. Для 1922—23 г. примерный наш расчет определил народный доход от крупной промышленности в 1.230 милл. черв. руб.²⁾, а для 1923—24 г. эту величину можно принять примерно в 2.050 милл. черв. руб.

¹⁾ „Сборн. стат. свед. по СССР“, стр. 198, изд. ЦСУ, 1924 г.

²⁾ См. „Прод. и потр. СССР“, стр. 51.

Сумма заработной платы промышленных рабочих составляла в 1922—23 г. 335 милл. руб., в 1923—24 г. — 685 милл. руб.; для промышленных служащих соответствующие цифры — 85 милл. и 155 милл. руб., а всего—420 милл. руб. и 840 милл. руб. Таким образом на заработную плату промышленных рабочих в 1922—23 г. падает 27,4%, в 1923—24 г. 35,1% от народного дохода от крупной промышленности, а с промышленными служащими—33,4% и 40,6%. Иначе говоря, в 1922—23 г. доля, приходившаяся на заработную плату рабочих и служащих промышленности в сумме народного дохода от последней была ниже соответственного коэффициента в 1913 г., а в следующем 1923—24 г. примерно столько же, сколько и в 1913 г.¹⁾ Разумеется, ручаться за сколько-нибудь достаточную точность этого исчисления не приходится. Его задача лишь характеризовать порядок величин, с какими мы здесь имели дело.

Для транспортных рабочих аналогичный расчет произвести гораздо труднее, так как ни для 1922—23 г., ни для 1923—24 г. народный доход от транспорта нам пока неизвестен.

Если для промышленных рабочих и служащих данные о заработной их плате еще можно считать достаточно точными, то для прочих категорий труда такими данными мы не располагаем, и вероятные размеры их заработной платы приходится определять лишь путем исчислений, пользуясь данными о динамике средних ставок и тарифных коэффициентов по коллективным договорам. Единственные относительно достаточные данные, коими мы располагаем в отношении заработной платы рабочих и служащих прочих категорий труда за этот период, это—материалы статистики НКП и Т, ЦК Совработников о заработной плате советских служащих и данные Центр. Бюро Стат. Труда ВЦСПС о поденном заработке чернорабочего. Для остальных категорий труда пришлось произвести исчисление по данным коллективных договоров. За очень большую точность последнего ручаться, конечно, нельзя. Однако, ввиду того, что коллективными договорами определяется только

¹⁾ Это не значит, что и издержки на рабочую силу соответственно меньше; они были выше, так как сюда надо прибавить накладные расходы на заработную плату, которые теперь выше, чем до войны.

основной заработок, без приработка (на сверхурочных, сдельных и т. п. работах), — это исчисление могло преуменьшить, но во всяком случае не преувеличить размеры заработной платы этих категорий труда.

По данным Статотдела НКП и Т движение средней заработной платы работников связи определяется так:

| Годы и месяцы. | Заработная плата за | |
|--|---------------------|-------|
| | месяц | |
| 1923—24 г. | В черв. руб. | В % |
| Октябрь | 26,35 | 100 |
| Ноябрь | 27,86 | 105,7 |
| Декабрь | 28,52 | 108,2 |
| Январь | 31,91 | 121,1 |
| Февраль | 35,30 | 134,0 |
| Март | 34,69 | 131,7 |
| Апрель | 33,04 | 125,4 |
| Май | 32,84 | 124,6 |
| Июнь | 33,40 | 126,8 |
| Июль | 34,20 | 129,8 |
| Август | 35,54 | 134,9 |
| Сентябрь | 36,27 | 137,6 |
| Итого за год . . . | 389,92 | — |
| То же в тов. руб. по- бюдж. индексу Госплана | | |
| 1922—23 г. | 159 | 100 |
| 1923—24 г. | 199 | 125,0 |

За год заработная плата работников связи повысилась на 25%, т. е. значительно меньше, чем заработная плата промышленных и транспортных рабочих и служащих.

Для исчисления средних размеров заработной платы работников водного транспорта воспользуемся следующими данными. Водники могут быть разделены на две группы, заработная плата коих весьма различна. Первая — это пароходства и вторая — водный путь (включая и береговых служащих). О заработной плате последней группы мы располагаем некоторыми сведениями. А именно, по данным ЦСК НКПС, движение ее в 1923—24 г. было таким (в черв. руб.):

| Месяцы. | Черв. руб. | В % |
|--|---------------------|-------|
| Октябрь | 23,96 | 100 |
| Январь | 29,36 | 122,5 |
| Май | 24,95 | 104,1 |
| Июнь | 29,25 | 122,1 |
| Июль | 32,16 | 134,2 |
| Август | 34,73 | 144,9 |
| Сентябрь | 34,57 | 144,3 |
| Итого за год . . . | 343,73 | — |
| То же в товарн. руб. по бюдж. индексу Госплана | | |
| 1922—23 | 108,5 ¹⁾ | 100 |
| 1923—24 | 176,0 | 162,1 |

Эти данные для 1923—24 г. основаны на учете около 10.000 рабочих водного пути из общего их числа, учтенного ЦСК НКПС в 19 тыс. чел. Нельзя сказать, чтобы эти данные были достаточны; однако, для второй группы, — работников пароходств, мы не располагаем и такими данными. По данным охватывающим около 14 тыс. рабочих пароходств, их заработная плата в июне — августе 1923 г. составляла 44,5 черв. руб. в месяц или 139% относительно заработной платы работников водного пути. Однако, так как для последних возможно считать сезон работ — круглый год, в то время, как для первых лишь 8 месяцев, то это преувеличение заработной платы может быть всецело отнесено именно за счет сокращенного сезона работ. Поэтому, при исчислении годовых сумм заработной платы возможно для всей массы водников принять среднюю заработную плату по работникам водного пути. Рост последней, как видим, вполне соответствует росту заработной платы железнодорожников.

Для исчисления средних размеров заработной платы совработников достаточные основания дает учет ее, производимый ЦК Совработников. По данным последнего, динамика заработной платы главнейших губернских учреждений СССР может быть представлена следующим образом ²⁾.

¹⁾ Исчислено по коллективным договорам.

²⁾ „Стат. Труда“, № 3—9 1924 г.

Средний заработок совработников губернских учреждений СССР в 1923—24 хоз. году.
(В условных московских рублях).

| Группы учреждений | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Итого за год |
|--------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. Административные | 20,74 | 20,39 | 21,06 | 20,29 | 20,24 | 20,43 | 19,84 | 20,71 | 22,47 | 22,15 | 23,11 | 25,37 | 256,80 |
| 2. Администр.-экономич. | 33,50 | 34,21 | 32,90 | 31,96 | 32,00 | 32,74 | 29,93 | 30,22 | 30,12 | 33,35 | 32,38 | 36,40 | 389,71 |
| 3. Гос. торговые | 45,25 | 45,52 | 44,08 | 41,63 | 45,19 | 45,27 | 41,42 | 36,95 | 37,95 | 37,31 | 40,41 | 44,92 | 505,90 |
| 4. Кооперативные | 39,24 | 37,99 | 35,65 | 34,90 | 36,00 | 34,96 | 33,17 | 31,91 | 32,93 | 31,08 | 31,89 | 36,33 | 416,05 |
| 5. Банковские | 49,98 | 50,87 | 54,66 | 52,80 | 50,72 | 47,17 | 48,07 | 39,44 | 42,15 | 42,98 | 44,86 | 49,29 | 572,99 |
| В среднем . . . | 31,77 | 31,52 | 31,39 | 30,08 | 31,10 | 31,03 | 29,04 | 28,15 | 29,75 | 29,73 | 30,75 | 34,34 | 368,65 |
| То же в червонных руб. . | (47,10) | (46,70) | 49,40 | 49,87 | 56,12 | 56,66 | 54,18 | 51,54 | 53,47 | 54,04 | 54,92 | 57,63 | 631,63 |

Таким образом, в 1923—24 г. заработная плата работников губернских учреждений значительно колебалась в зависимости от характера учреждения: максимальный заработок был у служащих в госторговле и банках, минимальный — у служащих административных учреждений. Эти данные, однако, недостаточны для распространения их на всю массу советских служащих в стране, ибо они не охватывают служащих уездных городов. Пользуясь данными, опубликованными М. С. Вовси в „Стат. Труда“, № 7—9 за 1924 г., не трудно установить, что заработная плата служащих в уездных городах много ниже, чем в губернских. Эти данные, правда, пока относятся к периоду июнь — сентябрь 1924 г., однако, если их учесть, то можно установить, что в среднем заработная плата работников губернских и уездных учреждений ниже заработной платы первых на 15%. Вводя эту поправку и используя для 1922—23 г. соответственные данные, опубликованные тем же М. С. Вовси ¹⁾, возможно установить следующую динамику заработной платы советских и торговых служащих.

Таблица 18.

Динамика годовой заработной платы торговых и государственных служащих в 1922—23 и 1923—24 г.г.

| Категории учреждений | В товарн. руб. по бюдж. инд. | | 1923—24 в %/о | В черв. рублях | |
|-----------------------|------------------------------|---------|---------------|----------------|---------|
| | 1922—23 | 1923—24 | | 1922—23 | 1923—24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Гос. торговля . . | (210) | 379 | 180,1 | (307) | 752 |
| 2. Кооперация . . . | (185) | 300 | 162,1 | (271) | 599 |
| 3. Проч. гос. учрежд. | 108 | 175 | 162,8 | 194 | 418 |
| 4. Частные | 185 | 300 | 162,1 | 271 | 599 |
| В среднем . . | 150 | 246 | 164,0 | 220 | 490 |

Здесь заработная плата служащих государственных торговых учреждений принята непосредственно по данным

¹⁾ „Мат. по Статистике“, вып. 2, изд. ЦК Совработников, М. 1924 г.

ЦК Совработников, равно как и для кооперации; для группы „прочих“ учреждений принята средняя по административным и административно-экономическим учреждениям; для частной торговли принята условно заработная плата кооперативных служащих. Перевод в товарные рубли из московских условных произведен по средне-русскому индексу. Данные о заработной плате в червонном выражении для 1923—24 г. приняты по непосредственным данным отчетности Союза, а для 1922—23 г. перевод совершен по бюджетному индексу. По этому исчислению, рост заработной платы советских служащих составил за год 64%, т.-е. почти столько же, сколько и у железнодорожников. Рост этот должен быть объяснен, главным образом, ростом заработной платы работников на периферии (вол. и сельск. исполкомов и т. д.) и ростом оплаты труда — торгового персонала.

Для сельско-хозяйственных рабочих подсчет В. Л. Беленького по коллективным договорам ЦК Всеработземлеса определяет их заработную плату в 1923—24 г. в 10 р. 95 коп. (черв.) на хозяйских харчах в месяц, да стоимость харчей в 6 руб., а всего 16 руб. 95 коп. в месяц или 203 черв. руб. в год, что составляет по средне-годовому всесоюзному бюджетному индексу 103 товарн. руб. Для 1922—23 г. наши исчисления, основанные на подсчетах того же В. Л. Беленького и М. П. Кохна,¹⁾ определили соответственную цифру в 107 черв. руб. и 76 тов. руб. Последняя категория труда, о коей мы располагаем относительно достаточными данными, это — поденные рабочие. По данным Ц. Б. Стат. Труда, поденный заработок чернорабочего менялся так. (См. табл. 19, на стр. 63).

Для прочих категорий труда — строительных рабочих, работников просвещения, здравоохранения и прислуги — мы не располагаем достаточными данными. В порядке ориентировочных расчетов, по данным о динамике ставок 1-го разряда по коллективным договорам и изменении тарифных коэффициентов, нами был произведен примерный подсчет, результаты коего, а равно и вышеприведенные расчеты, даны в нижеследующей сводной таблице. (См. табл. 20, на стр. 64).

¹⁾ См. „Труд“ № 189 от 25 августа 1923 г.

Таблица 19.
Поденная плата чернорабочего по СССР в 1922—23 и 1923—24 г.г.
(В червонных и товарных копейках, по бюджетному индексу Госплана).

| Месяцы | 1922—23 г. | | 1923—24 г. | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Червон. копейки | Товарн. копейки | Червон. копейки | Товарн. копейки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Октябрь | 82 | 50,2 | 63 | 37,7 |
| Ноябрь | 60 | 42,4 | 67 | 40,6 |
| Декабрь | 50 | 37,5 | 69 | 39,5 |
| Январь | 44 | 34,9 | 78 | 42,0 |
| Февраль | 51 | 39,0 | 84 | 41,1 |
| Март | 54 | 40,6 | 90 | 42,3 |
| Апрель | 53 | 41,8 | 104 | 49,3 |
| Май | 55 | 42,0 | 101 | 48,5 |
| Июнь | 62 | 41,9 | 109 | 53,5 |
| Июль | 75 | 44,2 | 118 | 55,8 |
| Август | 76 | 42,8 | 118 | 56,5 |
| Сентябрь | 69 | 40,2 | 112 | 57,4 |
| В среднем за год . . . | 61 | 41,6 | 93 | 47,0 |
| Сумма годовой заработной платы в рублях (200 полных рабочих дней в году) | 122,0 | 83,2 | 186,0 | 94,0 |

В то время, как за год в среднем число занятых по найму лиц в стране увеличилось всего на 11,1%, реальная заработная плата выросла в 1½ раза, а номинальная в 2 раза. Сумма заработных плат в реальном выражении выросла в 1⅔ раза, а номинально выросла в 2½ раза. Более всего увеличилось число лиц наемного труда в торговле, менее всего на транспорте (стационарно). Максимальный рост заработной платы — в торговле и управлении, — в тех группах, где заработная плата наиболее отстала от довоенной.

Представляет чрезвычайный интерес сопоставить эти данные с теми исчислениями, которые были выше произведены для довоенных лет. (См. табл. 21, на стр. 65).

Таблица 20.

Численность и заработная плата пролетариата СССР в 1922—23 и 1923—24 г.г.
(В товарных руб., по бюджетному индексу Госплана).

| Категории занятых | Число лиц (в тыс.) | | Средняя зарплата в год | | Сумма зарплат. (в милл. р.) | | 1923—24 г. в % к 1922—23 г. | | |
|----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1922—23 г. | 1923—24 г. | Число лиц | Средняя зарплата | Сумма зарплат. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. С-хоз. рабочие | 1 100 | 1 300 | 76 | 103 | 84 | 134 | 118,2 | 135,5 | 159,5 |
| 2. Крупная фаб-зав. промышл. | 1 659 | 1 815 | 162 | 220 | 268 | 400 | 109,4 | 135,8 | 149,3 |
| а) рабочие . . . | 1 446 | 1 617 | 148 | 202 | 215 | 327 | 111,8 | 136,5 | 152,1 |
| б) служащие . . . | 213 | 198 | 250 | 370 | 53 | 73 | 93,0 | 148,0 | 137,7 |
| 3) Медк. промышл. | 300 | 335 | 148 | 202 | 44 | 68 | 111,7 | 136,5 | 154,5 |
| Итого по п. 2 и 3 | 1 959 | 2 150 | 159 | 218 | 312 | 468 | 109,7 | 137,1 | 150,0 |
| 4. Строит. дело . | 146 | 216 | 151 | 206 | 22 | 45 | 147,9 | 136,4 | 204,5 |
| 5. Торговля . . . | 306 | 380 | 196 | 329 | 60 | 125 | 124,2 | 167,9 | 208,3 |
| а) государствен. | 110 | 134 | (210) | 379 | 23 | 51 | 121,8 | 180,5 | 221,7 |
| б) кооперативная | 106 | 136 | (185) | 300 | 20 | 41 | 128,3 | 162,2 | 205,0 |
| в) частная . . . | 90 | 110 | (185) | (300) | 17 | 33 | 122,2 | 162,2 | 194,1 |
| 6. Жел.-дор трансп. | 862 | 875 | 113 | 193 | 98 | 168 | 101,5 | 170,8 | 171,4 |
| а) постоянные . . | 743 | 766 | 118 | 200 | 88 | 153 | 103,1 | 169,5 | 173,9 |
| б) поденные . . . | 119 | 109 | 80 | 141 | 10 | 15 | 83,2 | 176,3 | 150,0 |
| 7. Водный трансп. | 120 | 99 | 109 | 176 | 13 | 17 | 82,5 | 161,5 | 130,8 |
| 8. Местный . . . | 111 | 130 | (148) | (200) | 16 | 26 | 117,1 | 135,1 | 162,5 |
| Итого по п. 6—8 | 1 093 | 1 104 | 116 | 191 | 127 | 210 | 101,0 | 164,7 | 166,1 |
| 9. Нар. связь . . | 92 | 87 | 159 | 199 | 15 | 17 | 94,6 | 125,2 | 113,3 |
| 10. „ Просвещение | 399 | 475 | 83 | 174 | 33 | 83 | 119,0 | 209,6 | 251,5 |
| 11. „ Искусство . | 52 | 53 | (83) | (174) | 4 | 9 | 101,9 | 209,6 | 225,0 |
| 12. „ Здравоохран. | 276 | 298 | 84 | 136 | 23 | 41 | 108,0 | 161,9 | 178,3 |
| 13. „ Прочие гос. служащие . . . | 682 | 730 | 108 | 175 | 74 | 128 | 107,0 | 162,0 | 173,0 |
| Итого по п. 10—13 | 1 409 | 1 556 | 95 | 168 | 134 | 261 | 110,4 | 176,8 | 194,8 |
| 14. Прислуга . . . | (240) | (264) | (72) | (106) | 17 | 28 | 110,0 | 147,2 | 164,7 |
| 15. Поденные случайные рабочие . | 291 | (340) | 83 | 95 | 24 | 32 | 116,8 | 114,5 | 133,3 |
| Итого по п. 1—15 | 6 636 | 7 397 | 120 | 180 | 795 | 1 322 | 111,5 | 150,0 | 166,3 |
| То же в черв. руб. в том числе: | — | — | 175 | 352 | 1 162 | 2 590 | — | 201,1 | 223,1 |
| 1. Сельск. хозяйств. | 1 100 | 1 300 | 107 | 203 | 118 | 264 | 118,2 | 189,7 | 223,7 |
| 2. Промышл и строительн. дело . | 2 105 | 2 366 | 233 | 436 | 489 | 1 015 | 112,4 | 187,1 | 207,6 |
| 3. Трансп. и связь . | 1 185 | 1 191 | 176 | 374 | 208 | 446 | 100,5 | 212,5 | 214,4 |
| 4. Торговля | 306 | 380 | 287 | 646 | 88 | 245 | 124,2 | 225,1 | 278,4 |
| 5. Управление . . . | 1 409 | 1 556 | 139 | 330 | 196 | 512 | 110,4 | 237,4 | 261,2 |

Таблица 21.

Численность пролетариата СССР и заработная плата за 1913—1923/24 г.г.
(В тов. руб. по бюджетному индексу Госплана СССР).

| Категории лиц наемного труда | Число лиц (в тыс.) | | | Средняя зарплата (в руб.) | | | Сумма зар. пл. (милл. руб.) | | |
|------------------------------|--------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|
| | 1913 | 1922—23 | 1923—24 | 1913 | 1922—23 | 1923—24 | 1913 | 1922—23 | 1923—24 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. С-хоз. рабочие . | (3000) | 1100 | 1300 | 180 | 76 | 103 | 540 | 84 | 134 |
| 2. Промышленность: | | | | | | | | | |
| а) крупная | 2776 | 1659 | 1815 | 338 | 162 | 220 | 936 | 268 | 400 |
| в т. ч. рабочие . . | 2599 | 1446 | 1617 | 292 | 148 | 202 | 759 | 215 | 327 |
| „ „ „ служащие . . | 177 | 213 | 198 | 1000 | 250 | 370 | 177 | 53 | 73 |
| б) рем.-кустарная | 860 | 300 | 335 | 292 | 148 | 202 | 251 | 44 | 68 |
| Итого по п. 2 | 3636 | 9959 | 2150 | 327 | 159 | 218 | 1187 | 312 | 468 |
| 3. Транспорт: | | | | | | | | | |
| а) жел.-дорожн. . . | 755 | 862 | 875 | 408 | 113 | 193 | 288 | 98 | 168 |
| б) водный | (135) | 120 | 99 | 270 | 109 | 176 | 36 | 13 | 17 |
| Итого по п. 3 | 840 | 982 | 974 | 387 | 113 | 190 | 324 | 111 | 185 |
| 4. Народная связь . | 72 | 92 | 87 | (475) | 159 | 199 | 34 | 15 | 17 |
| Итого по п. 1—4 | 7548 | 4133 | 4511 | 277 | 126 | 178 | 2085 | 522 | 804 |
| Прочие | 3682 | 2503 | 2886 | (292) | (109) | 181 | (1070) | 273 | 518 |
| Всего | 11200 | 6636 | 7397 | 281 | 120 | 180 | 3155 | 795 | 1322 |
| В % | 100 | 59,2 | 65,9 | 100 | 42,7 | 64,2 | 100 | 252 | 42,0 |

Как видим, общая сумма выплаченных заработных плат в стране достигала всего 25% в 1922—23 г. и 42% в 1923—24 г. от суммы ее в 1913 г., — при значительно более высоких коэффициентах средней заработной платы и числа лиц наемного труда. Однако, рост первого показателя оставляет далеко позади вторые два, — что вполне понятно, так как прирост его складывается из приростов последних. В то же время, далеко не по всем отраслям труда наблюдается одинаковая картина.

Таблица 22.

Динамика численности и реальной заработной платы пролетариата СССР
за 1913—1923/24 г. (в % к 1913 г.).

| Категории лиц наемного труда | Число лиц | | Средняя зар. п. л. | | Сумма зар. пл. | | Прирост за год | | |
|---------------------------------|--------------|---------|-----------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 | 1922—23 | 1923—24 | Число лиц | Средняя зар. пл. | Сумма зар. пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. С.-хоз. рабочие . . | 36,7 | 43,3 | 42,2 | 57,3 | 15,6 | 24,8 | 18,0 | 35,7 | 59,8 |
| 2. Промышленность: | | | | | | | | | |
| а) крупная | 60,9 | 66,6 | 47,9 | 65,4 | 28,5 | 42,7 | 9,4 | 35,8 | 149,3 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| рабочие | 55,6 | 62,2 | 50,7 | 69,2 | 28,3 | 43,1 | 11,9 | 36,5 | 52,3 |
| служащие | 120,3 | 111,9 | 25,1 | 37,1 | 29,9 | 41,2 | -7,0 | 48,1 | 37,7 |
| б) рем.-кустарная . | 34,9 | 39,0 | 50,7 | 69,2 | 17,5 | 27,1 | 11,7 | 36,5 | 54,8 |
| Итого по п. 2 . . | 53,9 | 59,1 | 48,7 | 66,7 | 26,2 | 39,4 | 9,6 | 37,2 | 50,2 |
| 3. Транспорт: | | | | | | | | | |
| а) жел.-дорожный . | 122,3 | 124,1 | 27,7 | 47,3 | 34,0 | 58,3 | 1,5 | 70,8 | 71,5 |
| б) водный | 92,3 | 76,1 | 40,4 | 65,2 | 37,1 | 48,6 | -17,6 | 61,4 | 31,0 |
| Итого по п. 3 . . | 117,6 | 116,6 | 29,2 | 49,1 | 34,4 | 57,3 | -0,9 | 68,2 | 71,6 |
| 4. Нар. связь . . . | 127,8 | 120,8 | 33,5 | 41,9 | 44,1 | 50,0 | -5,5 | 25,1 | 13,4 |
| Итого по п.п. 1—4 . | 54,8 | 59,8 | 42,7 | 64,2 | 25,2 | 42,0 | 9,1 | 41,5 | 53,9 |

Как видим, в тех случаях, когда современный уровень численности или заработной платы отдельных групп пролетариата отстает наиболее от довоенного, — в этих случаях и темп прироста более высок. А в силу того, что растет и численность, и средний заработок пролетарских масс — общая сумма доходов их растет в прогрессии, быстро приближаясь к уровню 1913 года.

Надо заметить, что эти данные, определяя общую сумму заработных плат, еще недостаточны для суждения о сумме дохода пролетариата, ибо не учитывают ни побочных заработков (до 7—8% от заработной платы), ни уде-

шевления коммунальных услуг (10%). Для определения общей суммы дохода пролетариата за эти годы надо ввести эти поправки. Тогда сумма дохода пролетариата определится для 1922—23 г. в 940 милл. руб. по бюджетному индексу или 1.360 милл. черв. руб., а для 1923—24 г. — в 1560 милл. руб. по бюджетному индексу и 3.060 милл. черв. руб., что для 1922—23 г. составляет около 30%, а для 1923—24 г. около 50% от 1913 г.

Наиболее интересным было бы сопоставить динамику доли заработной платы в национальном доходе страны. Однако, для последних лет достаточно обоснованных исчислений последнего мы пока не имеем. Поэтому, сопоставим динамику доли заработной платы в товарообороте страны.

| Показатели (милл. руб.) | 1922—23 | | 1923—24 |
|---|---------|---------------|---------|
| | 1913 г. | (черв. рубли) | |
| 1. Сумма зарплат пролетариата | 3154 | 1162 | 2590 |
| 2. Товарная масса | 11140 | 5070 | 8840 |
| Сумма зарплат. в % | | | |
| к товарной массе | 28,2 | 22,9 | 29,7 |

Здесь товарная масса принята в исчислении В. Г. Громана („План. Хоз.“, № 1, 1925 г.). Как видим, если в 1922—23 г. сумма заработных плат пролетариата относительно товарной массы и отставала несколько от нормы 1913 г., то в 1923—24 г. этот коэффициент стал даже несколько выше, нежели он был в 1913 году.

В 1924—25 г. мы в праве ожидать повышения номинальной заработной платы не менее, чем на 30% при росте численности пролетариата процентов на 15. В этом случае сумма заработных плат получит прирост, примерно, в 50% и достигнет 3,9 миллиарда черв. руб. при товарной массе, примерно, в 13 миллиардов черв. рублей, тогда сумма заработных плат составит от товарной массы не менее 30%.

Как видим, пролетариат в общей емкости рынка играет далеко не последнюю роль. В то же время, именно эта область — заработная плата — наиболее возможна для государственного ее регулирования. Таким образом, наше централизованное плановое хозяйство в заработной плате имеет одного из наиболее мощных регуляторов всей экономики страны. Задача заключается лишь в том, чтобы правильно

использовать этот регулятор. Задача эта весьма трудная, но отнюдь не невыполнимая. Тем более она доступна к решению, что уже в самом движении заработной платы за эти годы намечаются некоторые тенденции, которые могут помочь решению задачи. Сумма заработных плат пролетариата до войны достигала, примерно, 30% товарной массы. Резко понизившись в период до 1923 — 24 г., этот коэффициент к этому году не менее резко подымается до довоенного уровня и затем, — обнаруживает тенденцию к весьма медленному подьему. До войны же, наоборот этот коэффициент, как мы видели, не рос.

С течением времени, надо надеяться, будет накоплено достаточно материала для установления количественной характеристики этого процесса. Пока же можно сделать лишь эти качественные выводы, свидетельствующие о постоянном росте значения пролетарских масс в экономике страны.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.
Численность рабочих ценовой промышленности за 1913 г., 1922—23 г., 1923—24 г. и первое полугодие 1924—25 г.

| Отрасли промышленности | В тысячах чел. | | | | В % к 1913 г. | | 1924—25 год (в тысячах чел.) | | | | | |
|------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 1913 год | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1922—23 г. | 1923—24 г. | 1923—24 г. | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 |
| А. Добывающая | | | | | | | | | | | | |
| 1. Каменноугольная | 193,0 | 169,6 | 188,3 | 87,9 | 97,6 | 192,6 | 174,8 | 159,4 | 155,7 | 156,4 | 156,9 | 156,9 |
| 2. Нефтедобывающая | 44,3 | 28,2 | 35,7 | 63,7 | 82,8 | 41,2 | 40,8 | 40,5 | 40,6 | 40,4 | 39,7 | 39,7 |
| 3. Торфяная | 31,3 | 23,1 | 26,6 | 73,8 | 85,0 | 12,1 | 8,0 | 6,5 | 6,0 | 5,9 | 5,5 | 5,5 |
| 4. Солиная | 21,9 | 7,7 | 6,0 | 35,2 | 27,4 | 5,5 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4,8 | 5,1 | 5,1 |
| 5. Золото-платиновая | 90,0 | 11,6 | 15,0 | 12,9 | 16,7 | 14,8 | 14,4 | 14,3 | (14,3) | (14,3) | (14,3) | (14,3) |
| 6. Прочие по добывающей | 104,3 | 18,5 | 24,5 | 17,7 | 23,5 | 26,5 | 23,6 | 21,7 | (24,9) | (28,9) | (28,3) | (28,3) |
| Итого по добывающей | 484,8 | 258,7 | 296,1 | 53,4 | 51,1 | 292,7 | 266,4 | 247,0 | 246,1 | 250,7 | 249,8 | 249,8 |
| Б. Обрабатывающая | | | | | | | | | | | | |
| 7. Металлическая | 534,6 | 334,8 | 350,9 | 62,6 | 65,6 | 381,7 | 387,5 | 392,1 | 391,6 | 394,8 | 403,0 | 403,0 |
| а) железодобывающая | 185,5 | 77,0 | 93,1 | 41,5 | 50,2 | 105,0 | 108,3 | 110,7 | 110,0 | 106,8 | 111,3 | 111,3 |
| б) металлообрабатывающая | 128,6 | 54,2 | 54,6 | 42,1 | 42,5 | 65,4 | 68,1 | 69,6 | 70,2 | 71,2 | 72,6 | 72,6 |
| в) пр-во машин, инстр. и аппаратов | 220,5 | 203,6 | 203,2 | 92,3 | 92,2 | 211,3 | 211,1 | 211,8 | 211,4 | 214,8 | 219,1 | 219,1 |
| 8. Электро-техническая | (7,0) | 10,9 | 14,2 | 155,7 | 202,9 | 16,2 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,8 | 17,3 | 17,3 |
| 9. Химическая | 70,8 | 57,7 | 59,7 | 81,5 | 84,3 | 64,8 | 66,1 | 66,9 | 68,3 | 69,9 | 71,1 | 71,1 |
| а) резиновая | 14,4 | 12,0 | 9,8 | 83,3 | 68,1 | 10,8 | 11,4 | 11,7 | 12,5 | 13,4 | 14,3 | 14,3 |
| б) спичечная | 20,1 | 11,5 | 12,2 | 57,2 | 60,7 | 12,0 | 12,8 | 13,6 | 14,1 | 14,4 | 14,5 | 14,5 |
| в) прочие | 36,3 | 34,2 | 37,7 | 94,2 | 103,9 | 42,0 | 41,9 | 41,6 | 41,7 | 42,1 | 42,3 | 42,3 |
| 10. Обработка дерева | 104,0 | 54,2 | 66,2 | 52,1 | 63,6 | 68,2 | 64,1 | 62,9 | 63,1 | 64,4 | 65,5 | 65,5 |
| 11. Силикатная | 156,1 | 54,8 | 68,2 | — | — | 75,5 | 75,2 | 75,7 | 78,1 | 81,4 | 82,6 | 82,6 |
| а) стекловаренная | 55,2 | 30,2 | 34,7 | 54,7 | 62,9 | 38,8 | 40,5 | 42,0 | 44,5 | 47,3 | 47,9 | 47,9 |
| б) цементная ¹⁾ | — | 4,7 | 7,0 | — | — | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,9 | 8,1 | 7,4 | 7,4 |
| в) керамическая | 100,9 | 19,9 | 26,5 | 19,7 | 26,3 | 28,9 | 27,2 | 26,6 | 26,7 | 27,0 | 27,3 | 27,3 |

Примечание. Данные за 1913 г. по исчислению ЦСУ. („Кр. Справочник“, ч. II); за последующие годы по Госплану („План. Хоз.“, №№ 2—4).

¹⁾ В 1913 г. вошла в промышленность по добывающей. Данные за 1924—25 г. предварительные.

| Отрасли промышленности | В тысячах чел. | | | | В % к 1913 г. | | | | 1924—25 год (в тысячах чел.) | | | |
|--|----------------|--------|--------|-------|---------------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|---------|--------|
| | 1913 | 1922 | 1923 | 1924 | 1922 | 1923 | 1924 | 1925 | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь |
| | год | 23 г. | 24 г. | 25 г. | 23 г. | 24 г. | 25 г. | 26 г. | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 12. Текстильная | 704,9 | 362,2 | 415,9 | 51,4 | 59,0 | 487,1 | 496,5 | 504,7 | 513,3 | 520,4 | 527,0 | 534,3 |
| а) хлопчатобумажная | 480,4 | 226,3 | 265,1 | 47,1 | 55,2 | 329,8 | 339,1 | 346,7 | 354,3 | 361,3 | 368,3 | 375,3 |
| б) шерстяная | 92,1 | 57,4 | 60,6 | 62,3 | 65,8 | 64,4 | 65,6 | 66,1 | 66,0 | 66,1 | 66,2 | 66,2 |
| в) шелковая | 33,3 | 3,9 | 4,2 | 11,7 | 12,6 | 5,5 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,4 |
| г) льняная | 67,9 | 58,9 | 70,2 | 86,7 | 103,4 | 71,8 | 70,7 | 70,5 | 71,4 | 71,3 | 70,6 | 70,6 |
| д) пеньковая | 16,5 | 12,0 | 13,8 | 72,7 | 83,6 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,8 | 14,0 | 14,4 | 14,4 |
| е) смешан. волокн. вещества | 14,7 | 3,7 | 2,0 | 25,2 | 13,6 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 |
| 13. Швейная | 11,7 | 37,0 | 41,8 | 316,2 | 357,3 | 45,3 | 44,9 | 44,3 | 41,8 | 39,1 | 38,1 | 38,1 |
| 14. Кожевенно-обувная | 29,3 | 41,1 | 42,7 | 140,3 | 145,7 | 44,4 | 45,2 | 45,9 | 46,8 | 46,8 | 46,5 | 46,5 |
| а) кожаная | 16,0 | 29,6 | 29,1 | 185,0 | 181,9 | 29,7 | 29,6 | 29,1 | 30,0 | 30,0 | 29,7 | 29,7 |
| б) обувная | 13,3 | 11,5 | 13,6 | 86,5 | 102,3 | 14,7 | 15,6 | 16,8 | (16,8) | (16,8) | (16,8) | (16,8) |
| 15. Табачно-маховорочная | 28,3 | 19,9 | 20,1 | 70,3 | 71,0 | 21,5 | 21,3 | 21,3 | 21,6 | 22,2 | 22,6 | 22,6 |
| 16. Пр-во пищев. прод. и напитков | 304,5 | 99,9 | 115,8 | 32,8 | 38,0 | 156,7 | 178,0 | 155,2 | 141,3 | 136,1 | 132,7 | 132,7 |
| а) мукомольное и крупяное | 44,3 | 25,5 | 26,6 | 57,6 | 60,0 | 30,1 | 31,1 | 30,2 | (30,2) | (30,2) | (30,2) | (30,2) |
| б) свекло-сахарное и рафинадное | 154,8 | 32,3 | 37,8 | 20,9 | 24,4 | 60,1 | 77,1 | 53,6 | 39,2 | 36,0 | 34,9 | 34,9 |
| в) винокур., водочн., дрож., пивовар. | 34,5 | 9,7 | 14,0 | 28,1 | 40,6 | 16,8 | 16,6 | 17,8 | 19,6 | 20,0 | 21,5 | 21,5 |
| г) прочие | 70,9 | 32,4 | 37,4 | 45,7 | 52,8 | 49,7 | 53,2 | 53,6 | 52,3 | 49,7 | 46,1 | 46,1 |
| 17. Обработка бумаги и полиграф. пр-во | 87,4 | 69,6 | 83,4 | 79,6 | 95,4 | 94,1 | 95,0 | 94,7 | 94,8 | 96,0 | 97,9 | 97,9 |
| а) обработка бумаги | — | 22,7 | 27,2 | — | — | 32,1 | 33,7 | 33,3 | 33,1 | 33,6 | 34,3 | 34,3 |
| б) полиграфическое пр-во | — | 46,9 | 56,2 | — | — | 62,0 | 61,3 | 61,4 | 61,7 | 62,4 | 63,6 | 63,6 |
| 18. Прочие по обрабатывающей | 28,6 | 45,0 | 42,5 | 157,3 | 148,6 | 49,2 | 49,7 | 50,5 | (58,0) | (67,1) | (65,6) | (65,6) |
| Итого по обрабатывающей | 2067,2 | 1187,1 | 1321,4 | 57,4 | 63,9 | 1504,7 | 1539,9 | 1530,7 | 1535,2 | 1555,6 | 1569,9 | 1569,9 |
| Всего | 2552,0 | 1445,8 | 1617,5 | 56,6 | 63,4 | 1797,4 | 1806,3 | 1777,7 | 1781,3 | 1806,3 | 1819,7 | 1819,7 |

Примечание. Данные за 1913 г. по исчислению ЦСУ („Кр. Справочник“, ч. II; за последующие годы по Госплану („План. Хоз.“, №№ 2—4).

Динамика числа рабочих фабрично-заводской и горной промышленности по СССР (в 1913—1923-24 г.г.).

| Производствен. группы (проф. союзы). | Число рабочих (в тысячах) | | | | | То же в % к 1913 г. | | | |
|--|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------|---------|---------|
| | 1913 | 1920-21 | 1921-22 | 1922-23 | 1923-24 | 1920-21 | 1921-22 | 1922-23 | 1923-24 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Горнорабочие | 468,5 | 292,2 | 245,4 | 258,7 | 296,8 | 62,4 | 52,4 | 55,3 | 64,6 |
| 2. Металлисты | 541,6 | 449,1 | 337,6 | 335,7 | 364,4 | 82,9 | 62,3 | 61,4 | 67,3 |
| 3. Текстильщики | 704,9 | 229,2 | 259,1 | 362,2 | 415,2 | 32,5 | 36,8 | 51,7 | 59,1 |
| 4. Деревообдел. | 104,0 | 54,0 | 46,5 | 54,2 | 66,3 | 51,9 | 44,7 | 52,1 | 63,8 |
| 5. Химики | 144,8 | 91,8 | 76,5 | 87,9 | 94,2 | 63,4 | 52,8 | 60,6 | 65,1 |
| 6. Пищевики | 304,5 | 99,0 | 58,4 | 99,9 | 115,0 | 32,5 | 19,2 | 32,9 | 37,9 |
| 7. Табачники | 28,3 | 27,8 | 21,8 | 19,9 | 20,2 | 98,2 | 77,0 | 70,5 | 71,2 |
| 8. Кожевники ¹⁾ | 43,0 | 58,4 | 41,8 | 41,1 | 42,7 | 135,8 | 97,2 | 95,7 | 99,9 |
| 9. Швейники ¹⁾ | 11,6 | 62,1 | 41,9 | 37,0 | 41,7 | 535,3 | 361,2 | 319,0 | 359,5 |
| 10. Бумажники | 42,8 | 26,6 | 20,4 | 22,7 | 27,0 | 62,1 | 47,7 | 53,2 | 63,1 |
| 11. Рабочие полиграфич. пр-ва | 44,5 | 53,3 | 42,6 | 46,9 | 55,9 | 120,0 | 95,7 | 105,5 | 125,5 |
| 12. Проч. отрасли | 113,8 | 35,9 | 51,4 | 68,0 | 73,4 | 31,5 | 45,2 | 59,8 | 64,5 |
| Итого | 2552,3 | 1479,4 | 1243,4 | 1445,8 | 1614,8 | 58,0 | 48,7 | 56,8 | 63,3 |

¹⁾ В 1913 г. круг предприятий, подпадавших под учет, был меньше, чем в последующие годы.

Приложение 3.
Движение численности рабочих фабрично-заводской и горной ценовой промышленности за 1921 год по СССР.
(Среднее месячное число рабочих в тыс. человек).

| №№ п/п | Производственные группы (профсоюзы) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | В сред- нем за год | В сред- нем за 1920-21г. |
|--------|-------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|--------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | Всего | 1529,2 | 1553,4 | 1565,5 | 1547,3 | 1526,8 | 1489,0 | 1395,0 | 1306,4 | 1252,6 | 1228,3 | 1237,4 | 1260,2 | 1407,6 | 1479,4 |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Горнорабочие . . . | 280,8 | 290,4 | 298,4 | 303,7 | 315,8 | 324,8 | 306,9 | 280,9 | 261,7 | 252,1 | 247,5 | 241,6 | 283,7 | 292,2 |
| 2 | Металлисты . . . | 473,7 | 479,4 | 482,0 | 479,0 | 470,5 | 443,0 | 406,9 | 377,9 | 355,4 | 344,0 | 341,2 | 344,3 | 416,4 | 449,1 |
| 3 | Текстильщики . . . | 240,2 | 244,1 | 247,0 | 241,8 | 232,7 | 225,5 | 210,6 | 196,7 | 190,9 | 194,6 | 212,8 | 236,5 | 222,8 | 229,2 |
| 4 | Деревообделочники | 57,0 | 58,2 | 58,5 | 55,0 | 54,6 | 54,3 | 48,3 | 45,3 | 45,9 | 45,4 | 45,3 | 48,9 | 51,4 | 54,0 |
| 5 | Химики | 93,7 | 95,9 | 96,8 | 95,3 | 93,5 | 92,0 | 87,9 | 83,9 | 82,1 | 81,7 | 82,7 | 83,3 | 89,1 | 91,8 |
| 6 | Пищевики | 103,5 | 104,6 | 104,6 | 102,9 | 100,6 | 98,2 | 94,2 | 88,0 | 81,1 | 75,7 | 70,5 | 64,9 | 90,7 | 99,0 |
| 7 | Табачники | 26,5 | 27,1 | 26,6 | 26,8 | 28,3 | 29,5 | 30,2 | 29,9 | 29,4 | 28,7 | 27,2 | 26,0 | 28,0 | 27,8 |
| 8 | Кожевники | 59,7 | 60,8 | 61,4 | 61,4 | 60,6 | 58,7 | 55,5 | 52,7 | 50,5 | 47,4 | 44,0 | 42,9 | 54,7 | 58,4 |
| 9 | Швейники | 65,8 | 66,9 | 66,7 | 64,8 | 62,6 | 61,2 | 57,7 | 53,1 | 49,7 | 47,0 | 46,5 | 46,6 | 57,4 | 62,1 |
| 10 | Бумажники | 26,4 | 27,3 | 27,8 | 27,6 | 27,2 | 26,9 | 26,0 | 25,3 | 25,1 | 24,1 | 22,3 | 21,3 | 25,6 | 26,6 |
| 11 | Раб. полигр. пр-ва | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,1 | 54,3 | 54,8 | 55,3 | 54,9 | 54,1 | 52,9 | 51,6 | 49,3 | 53,2 | 53,3 |
| 12 | Прочие | 50,4 | 46,2 | 42,2 | 34,9 | 26,1 | 20,1 | 15,5 | 17,8 | 26,7 | 34,7 | 45,8 | 54,6 | 34,6 | 35,9 |

По данным полугодичных учетов и текущей статистики труда.

Приложение 4.
Движение численности рабочих фабрично-заводской и горной ценовой промышленности за 1922 год по СССР.
(Среднее месячное число рабочих в тыс. человек.).

| №№ п/п | Производственные группы (профсоюзы) | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | В сред- нем за год | В сред- нем за 21-22 год |
|--------|-------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|---------|--------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | Всего | 1277,9 | 1294,4 | 1303,9 | 1272,2 | 1245,5 | 1239,7 | 1191,4 | 1160,9 | 1209,2 | 1289,9 | 1350,4 | 1383,4 | 1268,2 | 1243,4 |
| | В том числе: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Горнорабочие . . . | 243,9 | 251,5 | 251,5 | 238,0 | 258,1 | 291,1 | 256,4 | 211,6 | 201,6 | 204,1 | 213,7 | 225,7 | 237,3 | 245,4 |
| 2 | Металлисты . . . | 348,7 | 353,4 | 355,8 | 352,0 | 342,2 | 331,9 | 319,4 | 309,1 | 309,5 | 319,4 | 331,7 | 340,2 | 334,4 | 337,6 |
| 3 | Текстильщики . . . | 255,8 | 257,3 | 268,5 | 277,2 | 277,6 | 284,6 | 274,3 | 271,6 | 297,9 | 328,5 | 344,2 | 353,5 | 290,9 | 259,1 |
| 4 | Деревообделочники | 51,9 | 51,7 | 50,0 | 47,2 | 44,8 | 44,5 | 42,7 | 41,4 | 44,4 | 46,4 | 48,6 | 51,2 | 47,1 | 46,5 |
| 5 | Химики | 83,4 | 84,6 | 84,6 | 80,7 | 74,0 | 68,3 | 64,8 | 63,1 | 66,6 | 75,8 | 82,9 | 86,3 | 76,2 | 76,5 |
| 6 | Пищевики | 61,8 | 60,1 | 56,9 | 53,8 | 51,9 | 50,7 | 50,1 | 50,8 | 53,9 | 59,4 | 64,1 | 65,7 | 56,6 | 58,4 |
| 7 | Табачники | 23,2 | 20,8 | 20,8 | 20,4 | 19,7 | 19,1 | 18,9 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,9 | 19,7 | 21,8 |
| 8 | Кожевники | 43,0 | 42,9 | 43,7 | 43,0 | 40,9 | 39,2 | 38,0 | 37,7 | 38,5 | 40,2 | 41,7 | 42,4 | 40,9 | 41,8 |
| 9 | Швейники | 45,9 | 45,1 | 43,1 | 41,6 | 39,2 | 37,7 | 36,5 | 35,9 | 36,7 | 38,0 | 39,0 | 39,5 | 39,9 | 41,9 |
| 10 | Бумажники | 21,1 | 21,1 | 21,1 | 20,9 | 19,8 | 18,5 | 17,9 | 18,1 | 19,0 | 19,9 | 20,5 | 20,8 | 19,9 | 20,4 |
| 11 | Раб. полиграф. пр-ва | 45,2 | 42,4 | 40,9 | 39,7 | 38,2 | 37,1 | 37,2 | 38,0 | 38,8 | 39,8 | 41,1 | 42,2 | 40,1 | 42,6 |
| 12 | Прочие | 54,0 | 63,5 | 66,4 | 57,7 | 39,1 | 17,0 | 35,2 | 65,0 | 83,7 | 99,9 | 104,5 | 97,0 | 65,2 | 51,4 |

По данным полугодичных учетов и текущей статистики труда.

Приложение 5.
Численность рабочих государственной фабрично-заводской и горной ценовой промышленности в 1922—1923 г.
(В среднем за месяц в тысячах человек)

| Отрасли промышленности | 1922 год | | | 1923 год | | | | | | | | | В среднем за 1922—1923 год |
|------------------------------------|----------|--------|---------|----------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|----------------------------|
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | |
| А. Добывающая: | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Каменноугольная | 149,1 | 157,2 | 161,2 | 167,3 | 174,5 | 174,5 | 172,9 | 176,3 | 175,9 | 171,2 | 172,4 | 182,5 | 169,6 |
| 2. Нефтедобывающая | 20,3 | 21,6 | 23,3 | 25,0 | 27,0 | 28,0 | 29,4 | 33,4 | 34,9 | 31,3 | 32,1 | 32,1 | 28,2 |
| 3. Торфяная | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 6,7 | 6,4 | 7,3 | 45,7 | 84,0 | 56,0 | 24,5 | 17,7 | 23,1 |
| 4. Соляная | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 6,8 | 9,6 | 11,8 | 11,1 | 10,3 | 7,7 |
| 5. Золото-платиновая | 7,8 | 8,2 | 8,7 | 9,5 | 11,3 | 12,1 | 11,9 | 12,7 | 13,8 | 14,4 | 14,4 | 14,6 | 11,6 |
| 6. Проч. по добывающей | 13,3 | 13,9 | 14,1 | 15,1 | 16,2 | 16,7 | 17,4 | 19,1 | 22,9 | 25,0 | 24,5 | 24,7 | 18,5 |
| Итого по добывающей | 203,2 | 213,9 | 220,4 | 230,0 | 241,8 | 244,0 | 245,4 | 294,0 | 341,1 | 309,7 | 279,0 | 281,9 | 258,7 |
| Б. Обрабатывающая: | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Металлическая | 301,5 | 318,0 | 325,9 | 329,4 | 331,2 | 333,7 | 336,1 | 343,7 | 352,6 | 350,0 | 346,9 | 350,4 | 334,8 |
| а) железодобывающая | 66,7 | 70,3 | 72,1 | 72,9 | 73,3 | 73,1 | 73,6 | 79,1 | 84,2 | 84,7 | 85,6 | 88,8 | 77,0 |
| б) металлообработ. | 51,2 | 53,9 | 55,2 | 55,6 | 55,5 | 55,1 | 54,7 | 54,7 | 54,3 | 53,0 | 53,0 | 54,5 | 54,2 |
| в) пр-во маш, инстр, апар. | 183,6 | 193,8 | 198,2 | 200,9 | 202,4 | 205,5 | 207,8 | 209,9 | 214,1 | 212,3 | 208,3 | 207,1 | 203,6 |
| 8. Электро-техническая | 8,9 | 9,1 | 9,4 | 9,5 | 9,9 | 10,4 | 10,3 | 10,8 | 11,6 | 13,0 | 13,4 | 14,0 | 10,9 |
| 9. Химическая | 54,0 | 56,8 | 58,5 | 59,2 | 58,5 | 58,2 | 58,8 | 58,9 | 59,4 | 57,0 | 56,6 | 57,8 | 57,7 |
| а) резиновая | 12,1 | 12,7 | 13,1 | 13,1 | 12,7 | 12,1 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,2 | 10,9 | 10,8 | 12,0 |
| б) спичечная | 10,7 | 11,3 | 11,8 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,2 | 11,1 | 10,0 | 10,3 | 11,6 | 11,5 |
| в) прочие | 31,2 | 32,8 | 33,6 | 33,7 | 33,3 | 33,6 | 34,5 | 35,0 | 35,7 | 35,8 | 35,4 | 35,4 | 34,2 |
| 10. Обработка дерева | 46,4 | 48,6 | 51,2 | 55,7 | 60,2 | 54,5 | 44,9 | 44,7 | 55,2 | 62,7 | 62,7 | 63,2 | 54,2 |
| 11. Силикатная | 42,6 | 44,9 | 46,2 | 48,0 | 51,7 | 55,1 | 56,7 | 59,1 | 61,3 | 62,7 | 64,7 | 65,4 | 54,8 |
| а) стекляная | 26,3 | 27,6 | 28,4 | 29,7 | 32,4 | 34,6 | 34,8 | 33,4 | 29,5 | 26,7 | 28,0 | 30,5 | 30,2 |
| б) цементная | 2,8 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,3 | 4,8 | 5,4 | 5,8 | 6,5 | 7,1 | 7,0 | 4,7 |
| в) керамическая | 13,5 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 15,4 | 16,2 | 17,1 | 20,3 | 26,0 | 29,5 | 29,6 | 27,9 | 19,9 |

| Отрасли промышленности | 1922 год | | | 1923 год | | | | | | | | | В среднем за 1922—1923 год |
|--|----------|--------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------------------------|
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | |
| 12. Текстильная | 328,5 | 344,2 | 353,5 | 360,5 | 365,7 | 369,6 | 370,6 | 373,1 | 377,3 | 367,4 | 360,6 | 375,2 | 362,2 |
| а) хлопч.-бумажная | 204,4 | 214,1 | 219,9 | 224,3 | 227,7 | 231,1 | 233,1 | 236,1 | 240,1 | 230,3 | 222,2 | 231,9 | 226,3 |
| б) шерстяная | 52,9 | 55,4 | 56,9 | 57,5 | 57,6 | 57,6 | 5,76 | 57,5 | 57,5 | 58,5 | 59,8 | 60,1 | 57,4 |
| в) шелковая | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,9 |
| г) льняная | 52,9 | 55,4 | 56,8 | 58,3 | 59,9 | 60,4 | 59,8 | 59,6 | 60,3 | 59,8 | 59,9 | 64,0 | 58,9 |
| д) пеньковая | 9,8 | 10,4 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,9 | 12,3 | 12,7 | 13,2 | 13,1 | 13,2 | 13,5 | 12,0 |
| е) смеш. волок. вещь | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 4,9 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 3,7 |
| 13. Швейная | 38,0 | 39,0 | 39,5 | 39,7 | 38,9 | 37,2 | 36,1 | 35,7 | 35,5 | 34,9 | 34,3 | 34,7 | 37,0 |
| 14. Кожев.-обувная | 40,1 | 41,7 | 41,2 | 40,6 | 41,4 | 41,7 | 41,0 | 40,9 | 41,4 | 41,1 | 40,9 | 40,9 | 41,1 |
| а) кожаная | 28,8 | 30,0 | 29,6 | 29,4 | 30,1 | 30,0 | 29,2 | 29,3 | 29,9 | 29,7 | 29,4 | 29,1 | 29,6 |
| б) обувная | 11,3 | 11,7 | 11,6 | 11,2 | 11,3 | 11,7 | 11,8 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,5 | 11,8 | 11,5 |
| 15. Табачно-мажорная | 18,5 | 18,4 | 18,9 | 19,8 | 20,5 | 21,1 | 21,7 | 21,6 | 20,4 | 19,3 | 19,4 | 19,6 | 19,9 |
| 16. Пр-во пищ. прод и напитк. | 101,4 | 104,7 | 106,5 | 104,9 | 101,4 | 98,2 | 94,7 | 93,4 | 94,3 | 95,8 | 98,7 | 104,3 | 99,9 |
| а) муком., круп. | 24,1 | 25,4 | 26,2 | 26,8 | 27,2 | 27,0 | 26,1 | 25,5 | 24,4 | 23,2 | 24,2 | 25,9 | 25,5 |
| б) св.-сах., раф | 41,1 | 41,1 | 41,1 | 37,5 | 32,3 | 28,9 | 26,5 | 25,2 | 25,6 | 27,3 | 28,9 | 32,3 | 32,3 |
| в) винок., водоч., дрож., пив. | 7,8 | 8,3 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 8,8 | 8,9 | 9,3 | 10,4 | 11,5 | 12,3 | 12,4 | 9,7 |
| г) прочие | 28,4 | 29,9 | 30,9 | 32,1 | 33,2 | 33,5 | 33,2 | 33,4 | 33,9 | 33,8 | 33,3 | 33,7 | 32,4 |
| 17. Обработка бумаги | 20,0 | 20,5 | 20,8 | 21,1 | 21,9 | 22,6 | 22,7 | 22,9 | 23,6 | 24,4 | 25,0 | 26,2 | 22,7 |
| 18. Полиграф. производство | 39,8 | 41,1 | 42,1 | 43,2 | 44,6 | 45,8 | 46,6 | 48,1 | 50,0 | 52,2 | 54,3 | 54,8 | 46,9 |
| 19. Прочие по обработ. | 47,1 | 49,5 | 49,3 | 48,7 | 47,5 | 46,5 | 44,9 | 42,1 | 39,9 | 41,6 | 41,1 | 41,4 | 45,0 |
| Итого по обработ. | 1086,8 | 1136,5 | 1163,0 | 1180,3 | 1193,4 | 1194,6 | 1185,1 | 1195,0 | 1221,5 | 1222,1 | 1218,6 | 1247,9 | 1187,1 |
| Всего по промышленности | 1290,0 | 1350,4 | 1383,4 | 1410,3 | 1435,2 | 1438,6 | 1430,5 | 1489,0 | 1562,6 | 1531,8 | 1497,6 | 1529,8 | 1445,8 |

Примечания: 1. Таблица составлена по данным сплошных учетов численности и рабочих, динамических коэффициентов текущей статистики труда ЦСУ.
2. Учтены предприятия с числом рабочих свыше 16 чел. при наличии двигателя и свыше 30 чел. без двигателя. („См. План. Хоз.“, № 2, 1925 г.).

Приложение 6
Численность рабочих фабрично-заводской и горной ценовой промышленности в 1923—1924 г.
(В среднем за месяц в тысячах человек).

| Отрасли промышленности | 1923 год | | | | 1924 год | | | | | | | | В среднем за год | |
|--------------------------------------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|----------|------------------|--|
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| А. Добывающая: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Каменноугольная | 190,5 | 192,6 | 189,7 | 184,7 | 182,5 | 181,7 | 178,6 | 180,7 | 188,1 | 193,9 | 198,4 | 198,8 | 188,3 | |
| 2. Нефтедобывающая | 32,2 | 32,3 | 32,6 | 32,3 | 31,7 | 31,8 | 32,9 | 35,9 | 40,2 | 42,1 | 42,0 | 42,0 | 35,7 | |
| 3. Торфяная | 11,1 | 8,3 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 8,4 | 46,4 | 85,9 | 67,1 | 38,3 | 22,8 | 26,6 | |
| 4. Соляная | 7,6 | 5,1 | 4,5 | 4,2 | 5,5 | 6,7 | 6,2 | 5,8 | 7,0 | 7,5 | 6,0 | 5,5 | 6,0 | |
| 5. Золото-платинов. | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 14,7 | 14,9 | 14,9 | 14,7 | 14,9 | 15,8 | 16,1 | 15,4 | 15,0 | 15,0 | |
| 6. Проч по добывающей | 23,8 | 22,7 | 22,3 | 22,4 | 22,9 | 23,3 | 22,7 | 23,7 | 27,8 | 28,7 | 26,6 | 26,9 | 24,5 | |
| Итого по добывающей | 279,9 | 275,5 | 271,2 | 265,9 | 265,3 | 266,2 | 263,5 | 307,4 | 364,8 | 355,4 | 326,7 | 311,0 | 296,1 | |
| Б. Обрабатывающая: | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Металлическая | 352,6 | 351,3 | 349,1 | 345,3 | 344,0 | 344,0 | 340,2 | 338,1 | 341,3 | 351,9 | 363,6 | 374,1 | 350,9 | |
| а) железодобывающая | 91,2 | 90,2 | 91,6 | 91,9 | 89,7 | 90,5 | 91,7 | 93,1 | 92,9 | 93,7 | 98,5 | 102,3 | 93,1 | |
| б) металлообаб | 54,7 | 53,8 | 52,6 | 51,7 | 52,0 | 52,4 | 52,8 | 53,4 | 54,2 | 56,2 | 59,3 | 62,4 | 54,6 | |
| в) пр-во маш, инстр., ашпар. | 206,7 | 207,3 | 204,9 | 201,7 | 202,3 | 201,1 | 195,7 | 191,6 | 194,2 | 202,0 | 205,8 | 209,4 | 203,2 | |
| 8. Электро-техническая | 14,8 | 15,2 | 15,4 | 15,6 | 15,5 | 15,3 | 15,4 | 15,8 | 16,7 | 14,8 | 15,5 | 16,0 | 14,2 | |
| 9. Химическая | 58,9 | 59,4 | 59,5 | 59,9 | 61,1 | 61,8 | 60,5 | 59,2 | 58,2 | 57,8 | 58,8 | 61,7 | 59,7 | |
| а) резиновая | 10,6 | 10,4 | 10,3 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 10,1 | 9,8 | |
| б) спичечная | 13,1 | 13,6 | 13,5 | 13,8 | 14,1 | 14,3 | 13,8 | 12,7 | 10,6 | 8,5 | 8,3 | 10,1 | 12,2 | |
| в) прочие | 35,2 | 35,4 | 35,7 | 36,1 | 37,2 | 37,8 | 37,2 | 37,1 | 38,2 | 39,7 | 40,7 | 41,5 | 37,7 | |
| 10. Обработка дерева | 63,4 | 63,1 | 62,7 | 64,2 | 66,3 | 67,2 | 65,2 | 64,3 | 67,3 | 68,9 | 70,7 | 71,7 | 66,2 | |
| 11. Силикатная | 66,0 | 65,3 | 62,0 | 60,5 | 63,2 | 65,7 | 65,4 | 69,0 | 74,5 | 75,1 | 75,4 | 76,1 | 68,2 | |
| а) стекляная | 33,0 | 34,0 | 33,8 | 34,5 | 36,0 | 36,9 | 36,3 | 35,3 | 34,6 | 33,1 | 33,1 | 35,9 | 34,7 | |
| б) цементная | 6,5 | 5,8 | 5,8 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 7,3 | 7,7 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,0 | |
| в) керамическая | 26,5 | 22,5 | 22,4 | 19,9 | 20,8 | 22,0 | 21,8 | 26,0 | 31,9 | 34,0 | 34,6 | 32,5 | 26,5 | |

Примечания: 1. Таблица составлена по данным сплошных учетов численности рабочих и динамических коэффициентов текущей статистики труда ЦСУ.
2. Учтены предприятия с числом рабочих свыше 16 человек при наличии двигателя и свыше 30 человек без двигателя. („План. Хоз.“, № 4, 1925 г.).

| Отрасли промышленности | 1923 год | | | 1924 год | | | | | | | | В среднем за год | |
|--|----------|--------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------|
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | | Сентябрь |
| 12. Текстильная | 388,2 | 392,5 | 397,9 | 402,8 | 405,1 | 406,7 | 405,3 | 408,7 | 422,2 | 436,4 | 452,8 | 472,7 | 415,9 |
| а) хлопч.-бумажная | 240,6 | 243,6 | 248,1 | 251,8 | 253,5 | 255,1 | 254,9 | 259,6 | 272,2 | 285,0 | 300,0 | 317,1 | 265,1 |
| б) шерстяная | 60,4 | 60,5 | 59,9 | 59,7 | 60,0 | 59,7 | 59,4 | 59,6 | 50,4 | 61,7 | 62,6 | 63,4 | 60,6 |
| в) шелковая | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 4,6 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 4,2 |
| г) льняная | 67,8 | 69,0 | 70,4 | 71,6 | 71,9 | 72,0 | 71,2 | 70,0 | 69,4 | 68,9 | 69,2 | 71,2 | 70,2 |
| д) пеньковая | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,9 | 13,7 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,8 |
| е) смеш. волокнистых вещ. | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,0 |
| 13. Швейная | 35,5 | 36,4 | 37,8 | 39,6 | 40,9 | 41,7 | 43,5 | 45,1 | 45,2 | 44,8 | 45,1 | 45,4 | 48,7 |
| 14. Кожев.-обувная | 40,9 | 40,7 | 40,9 | 41,7 | 42,4 | 42,6 | 42,4 | 43,0 | 44,2 | 44,6 | 44,4 | 44,2 | 42,7 |
| а) кожаная | 28,9 | 28,6 | 28,5 | 28,6 | 28,8 | 28,9 | 28,8 | 29,0 | 29,6 | 29,9 | 29,9 | 29,8 | 29,1 |
| б) обувная | 12,0 | 12,1 | 12,4 | 13,1 | 13,6 | 13,7 | 13,6 | 14,0 | 14,6 | 14,7 | 14,5 | 14,4 | 13,6 |
| 15. Табачно-маховорочная | 19,6 | 19,6 | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 20,2 | 20,8 | 21,1 | 21,4 | 20,1 |
| 16. Пр-во пищ. прод. и налит. | 140,0 | 160,5 | 128,5 | 107,9 | 107,8 | 105,8 | 99,7 | 98,6 | 102,7 | 106,8 | 112,1 | 119,3 | 115,8 |
| а) муком., крупяная | 26,9 | 26,9 | 27,8 | 28,7 | 28,3 | 27,3 | 25,1 | 24,2 | 25,0 | 25,4 | 26,1 | 27,8 | 26,6 |
| б) св.-сах., рафинадная | 66,2 | 86,6 | 54,1 | 32,5 | 31,8 | 30,1 | 26,1 | 24,0 | 24,0 | 24,6 | 25,6 | 28,1 | 37,8 |
| в) винок., водоч., дрож., пив. | 12,3 | 12,1 | 11,9 | 11,9 | 12,2 | 12,3 | 12,6 | 13,9 | 15,5 | 17,1 | 18,1 | 17,7 | 14,0 |
| г) прочие | 34,6 | 34,9 | 34,7 | 34,8 | 35,5 | 36,1 | 35,9 | 36,5 | 38,2 | 39,7 | 42,3 | 45,7 | 37,4 |
| 17. Обработка бумаги | 26,7 | 26,5 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | 26,7 | 26,4 | 26,2 | 27,1 | 28,2 | 29,2 | 30,0 | 27,2 |
| 18. Полиграф. производство | 55,0 | 54,6 | 53,9 | 53,9 | 54,2 | 54,6 | 54,8 | 55,5 | 56,9 | 58,7 | 60,4 | 61,9 | 56,2 |
| 19. Прочие по обработ. | 41,2 | 41,0 | 40,7 | 40,3 | 40,5 | 40,4 | 39,9 | 40,6 | 42,4 | 45,3 | 48,3 | 49,0 | 42,5 |
| Итого по обработ. | 1302,8 | 1326,1 | 1294,4 | 1277,8 | 1287,2 | 1292,4 | 1278,5 | 1283,9 | 1318,9 | 1354,1 | 1397,4 | 1443,5 | 1321,4 |
| Всего по промышленности | 1582,7 | 1601,6 | 1565,6 | 1543,7 | 1552,5 | 1558,6 | 1542,0 | 1591,3 | 1683,7 | 1709,5 | 1724,1 | 1754,5 | 1617,5 |

Приложение 7.

Средняя месячная и годовая заработная плата промышленных рабочих по СССР.
(В условных московских рублях)

| №№ по пор. | Годы и месяцы | Производствен- ные группы | Металло- обработыв. | Текстиль- ная | Горная | Химиче- ская | Кожевен- ная | Полигра- фическая ¹⁾ | Пищевая ²⁾ | Писче-бу- мажная | Деревооб- делочная | По всем производ |
|------------------------|--|------------------------------|------------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1922—23 год | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 12 14 | 8,45 | 18,21 | 12,12 | 12,77 | 13,83 | 14,70 | 11,08 | 17,78 | 12,1 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 15,44 | 8,63 | 18,15 | 16,84 | 14,08 | 20,09 | 18,21 | 12,81 | 18,22 | 13,69 | |
| 3 | Декабрь . . . | 15,62 | 11,50 | 18,08 | 16,27 | 18,08 | 20,77 | 18,89 | 16,30 | 16,56 | 14,83 | |
| 4 | Январь . . . | 15,93 | 12,52 | 15,87 | 15,57 | 17,39 | 24,69 | 19,86 | 20,17 | 18,11 | 15,32 | |
| 5 | Февраль . . . | 17,13 | 13,02 | 15,75 | 16,80 | 19,64 | 25,90 | 20,50 | 18,19 | 20,65 | 15,89 | |
| 6 | Март . . . | 19,55 | 15,12 | 20,00 | 19,06 | 24,55 | 27,50 | 21,40 | 19,56 | 24,27 | 18,42 | |
| 7 | Апрель . . . | 17,91 | 12,04 | 17,81 | 17,19 | 19,25 | 24,10 | 18,41 | 20,03 | 18,81 | 15,96 | |
| 8 | Май . . . | 17,76 | 13,25 | 17,19 | 17,03 | 23,16 | 21,78 | 18,18 | 20,20 | 22,22 | 16,36 | |
| 9 | Июнь . . . | 19,54 | 13,25 | 17,12 | 16,35 | 23,13 | 24,22 | 20,06 | 21,81 | 24,77 | 17,05 | |
| 10 | Июль . . . | 19 00 | 13,64 | 17,05 | 17,64 | 22,38 | 24,07 | 18 22 | 17,16 | 20,50 | 16,75 | |
| 11 | Август . . . | 19,84 | 12,67 | 15,68 | 18,23 | 23,00 | 23,03 | 19,55 | 18,96 | 21 63 | 16,67 | |
| 12 | Сентябрь . . | 20,97 | 13,49 | 15,07 | 16,94 | 26,07 | 26,84 | 22,70 | 23 86 | 24,55 | 17,44 | |
| 1923—24 г. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 21,15 | 17,78 | 17,66 | 19,18 | 30,61 | 28 15 | 24,11 | 21,92 | 25,35 | 19,64 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 21,35 | 18,12 | 17,83 | 19,96 | 27 38 | 29,36 | 23,01 | 20 05 | 23,05 | 19 73 | |
| 3 | Декабрь . . . | 19,55 | 17,04 | 16,62 | 17,66 | 27 32 | 30,38 | 28,26 | 21 70 | 26 00 | 18,62 | |
| 4 | Январь . . . | 21 16 | 18,27 | 18,62 | 19,61 | 31 32 | 33,22 | 23,91 | 26,29 | 23 84 | 20,19 | |
| 5 | Февраль . . . | 21,78 | 18,70 | 18,56 | 20,14 | 33 05 | 33,05 | 23 67 | 22,60 | 20,68 | 20,50 | |
| 6 | Март . . . | 22,68 | 17,63 | 20 16 | 19,33 | 28 55 | 31 19 | 23 16 | 23,46 | 20,99 | 20,48 | |
| 7 | Апрель . . . | 21,93 | 16,30 | 19,72 | 18,86 | 26 84 | 31 42 | 22,38 | 20,66 | 20,62 | 19,58 | |
| 8 | Май . . . | 23 00 | 17,71 | 21 43 | 19,88 | 28 88 | 35,36 | 24 99 | 23,68 | 22,18 | 21,02 | |
| 9 | Июнь . . . | 22,65 | 17 55 | 20,00 | 19,78 | 30 39 | 34 87 | 24,52 | 22,31 | 23,53 | 20,67 | |
| 10 | Июль . . . | 23,82 | 19,11 | 21,07 | 21,59 | 29,01 | 33 51 | 26,12 | 23,40 | 25,68 | 21,84 | |
| 11 | Август . . . | 24,05 | 18,43 | 21,79 | 22,96 | 29,25 | 32,32 | 27,88 | 24 05 | 23,12 | 21,87 | |
| 12 | Сентябрь . . | 28,27 | 20,41 | 24,87 | 24,84 | 34,02 | 39,41 | 28,23 | 25,13 | 27,65 | 24,91 | |
| 1924—25 г. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 29,26 | 21,07 | 25,15 | 25,56 | 36 03 | 36,87 | 29,88 | 26,31 | — | 25,58 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 26 84 | 18,50 | 20,60 | 23,54 | 31 84 | 38,59 | 30,23 | 24,27 | — | 22 92 | |
| 3 | Декабрь . . . | 27,58 | 19,49 | 20,45 | 24,09 | 34,66 | 37,67 | 31,71 | 25,64 | — | 23 54 | |
| 4 | Январь . . . | 27,85 | 20,05 | 19 79 | 24,41 | 35 08 | 36 06 | 29,53 | 25,37 | — | 23 67 | |
| 5 | Февраль . . . | 26,06 | 19,32 | 19,88 | 24,28 | 33 74 | 36 99 | 29,16 | 22 88 | — | 22 83 | |
| 6 | Март . . . | 27,93 | 19,24 | 20,22 | 24,16 | 32,40 | 34,19 | 27,40 | 25,29 | — | 23,25 | |
| А. В среднем за месяц. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1922-23 г. . . | 17,57 | 12,30 | 17,16 | 16 67 | 20 29 | 23,07 | 19,22 | 18,34 | 20,67 | 15 88 | |
| 2 | 1923-24 г. . . | 22 62 | 18,09 | 19 86 | 20,32 | 29 72 | 32 69 | 25,02 | 22,94 | 23,56 | 20,75 | |
| 3 | 1924-25 г. I пол | 27,59 | 19,61 | 21,02 | 24,34 | 33,96 | 36,73 | 29,65 | 24,96 | — | 23,63 | |
| Б. Годовая зар. плата. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1922-23г. . . | 210,83 | 147,58 | 205,98 | 200,04 | 243,50 | 276,82 | 230,68 | 220,13 | 248,07 | 190,56 | |
| 2 | 1923-24г. . . | 271,39 | 217,05 | 238,33 | 243,79 | 356,62 | 392,24 | 300,24 | 275,25 | 282,69 | 249,05 | |
| 3 | 1924-25г. I пол | 165,52 | 117,67 | 126,09 | 146,04 | 203,75 | 225,37 | 177,91 | 149,76 | — | 141,79 | |
| 4 | 1923-24г. в % к 1922-23 г. | 128,7 | 147,1 | 115,7 | 121,9 | 146,5 | 141,7 | 130,2 | 125,0 | 114,0 | 130,7 | |
| 5 | I пол 1924-25 г. в % к I пол. 1923-24 года . | 129,6 | 109,4 | 115,2 | 126,0 | 114,3 | 114,3 | 121,8 | 110,1 | — | 119,0 | |

¹⁾ Таблица составлена по данным Центрального Бюро Статистики Труда. Данные охватывают крупную промышленность (предприятия с числом рабочих 250 чел. и выше).
²⁾ Главным образом по столицам, а по пищевой—табачное, кондитерское и пивоваренное производства.

Приложение 8.

Реальная заработная плата рабочих крупной промышленности в среднем за месяц в 1922—23, 1923—24 и 1924—25 г.г. (I полугодие).
(1913 г. = 100%).

| №№ по пор. | Годы и месяцы | Производ. группы | Металлообра- батывающая | Текстильная | Горная | Химическая | Кожевенная | Полиграфи- ческая | Пищевая | Писче-бу- мажная | Деревообде- лочная | По всем производств. |
|------------|---|---------------------|----------------------------|-------------|--------|------------|------------|----------------------|---------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 1913 г. (в руб.) | 35,4 | 17,0 | 33,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 16,0 | 18,0 | 22,0 | 25,0 | |
| | 1922—23 год. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 27,4 | 38,8 | 40,0 | 48,5 | 40,9 | 38,9 | 54,7 | 45,9 | 63,4 | 37,8 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 34,9 | 39,6 | 39,9 | 67,4 | 45,1 | 56,5 | 67,8 | 53,0 | 65,0 | 42,4 | |
| 3 | Декабрь . . . | 35,3 | 52,8 | 39,7 | 65,1 | 57,9 | 58,4 | 70,4 | 67,5 | 59,1 | 46,0 | |
| 4 | Январь . . . | 36,0 | 57,5 | 34,9 | 62,3 | 55,6 | 69,4 | 74,0 | 83,5 | 64,6 | 47,5 | |
| 5 | Февраль . . . | 38,7 | 59,8 | 34,6 | 67,2 | 62,8 | 72,8 | 76,4 | 75,3 | 73,7 | 49,3 | |
| 6 | Март . . . | 44,1 | 69,4 | 43,9 | 76,2 | 78,6 | 77,3 | 79,7 | 81,0 | 86,6 | 57,1 | |
| 7 | Апрель . . . | 40,4 | 55,3 | 39,1 | 68,8 | 61,6 | 67,8 | 68,6 | 82,9 | 67,1 | 49,5 | |
| 8 | Май . . . | 40,1 | 60,8 | 37,8 | 68,1 | 74,1 | 61,2 | 67,7 | 83,6 | 79,3 | 50,7 | |
| 9 | Июнь . . . | 44,1 | 60,8 | 37,6 | 65,4 | 74,0 | 68,1 | 74,7 | 90,3 | 88,4 | 52,9 | |
| 10 | Июль . . . | 42,9 | 62,6 | 37,5 | 70,6 | 71,6 | 67,7 | 67,9 | 71,0 | 73,1 | 51,9 | |
| 11 | Август . . . | 44,8 | 58,1 | 34,4 | 72,9 | 73,6 | 64,8 | 72,8 | 78,5 | 77,2 | 51,7 | |
| 12 | Сентябрь . . . | 47,3 | 61,9 | 33,1 | 67,8 | 83,4 | 75,5 | 84,5 | 98,8 | 87,6 | 54,1 | |
| | 1923—24 год. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 47,7 | 81,6 | 38,8 | 76,7 | 98,0 | 79,2 | 89,8 | 90,7 | 90,4 | 60,9 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 48,2 | 83,2 | 39,2 | 79,8 | 87,6 | 82,6 | 85,7 | 83,0 | 82,2 | 61,2 | |
| 3 | Декабрь . . . | 44,1 | 78,2 | 36,6 | 70,6 | 87,4 | 85,4 | 105,3 | 89,8 | 92,8 | 57,7 | |
| 4 | Январь . . . | 49,0 | 89,2 | 44,6 | 79,9 | 103,4 | 93,4 | 112,3 | 115,4 | 85,6 | 66,2 | |
| 5 | Февраль . . . | 50,4 | 91,3 | 44,4 | 82,1 | 109,1 | 92,9 | 111,1 | 99,2 | 74,3 | 67,2 | |
| 6 | Март . . . | 52,5 | 86,1 | 48,3 | 78,8 | 94,2 | 87,7 | 108,7 | 103,0 | 75,4 | 67,2 | |
| 7 | Апрель . . . | 50,8 | 79,6 | 47,2 | 76,9 | 88,6 | 88,4 | 105,1 | 90,7 | 74,0 | 64,2 | |
| 8 | Май . . . | 53,2 | 86,5 | 51,3 | 81,0 | 95,3 | 99,4 | 117,3 | 104,0 | 79,6 | 68,9 | |
| 9 | Июнь . . . | 52,4 | 85,7 | 47,9 | 80,6 | 100,3 | 98,1 | 115,1 | 97,9 | 84,5 | 67,8 | |
| 10 | Июль . . . | 55,1 | 93,3 | 50,4 | 88,0 | 95,7 | 94,2 | 122,6 | 102,7 | 92,2 | 71,6 | |
| 11 | Август . . . | 55,7 | 90,0 | 52,2 | 93,6 | 96,5 | 90,9 | 130,9 | 105,6 | 83,0 | 71,7 | |
| 12 | Сентябрь . . . | 65,4 | 99,7 | 59,5 | 101,2 | 112,3 | 110,8 | 132,5 | 110,3 | 99,3 | 81,7 | |
| | 1924—25 год. | | | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . . | 67,7 | 102,9 | 60,2 | 104,9 | 118,9 | 103,7 | 140,3 | 115,5 | — | 83,9 | |
| 2 | Ноябрь . . . | 62,1 | 90,3 | 49,3 | 95,9 | 105,1 | 108,5 | 141,9 | 106,5 | — | 75,2 | |
| 3 | Декабрь . . . | 63,8 | 95,2 | 49,0 | 98,2 | 114,4 | 105,9 | 148,9 | 112,6 | — | 77,2 | |
| 4 | Январь . . . | 64,5 | 97,9 | 47,4 | 99,5 | 115,8 | 101,4 | 138,6 | 111,4 | — | 77,6 | |
| 5 | Февраль . . . | 60,3 | 94,3 | 47,6 | 98,9 | 111,4 | 104,0 | 136,9 | 100,4 | — | 74,9 | |
| 6 | Март . . . | 64,6 | 93,9 | 48,4 | 98,5 | 106,9 | 96,1 | 128,6 | 111,0 | — | 76,3 | |
| | В среднем за 1922—23 г. | 39,7 | 56,4 | 37,7 | 66,7 | 64,9 | 64,9 | 71,6 | 75,9 | 73,7 | 49,2 | |
| | В среднем за 1923—24 г. | 52,0 | 86,9 | 46,5 | 82,4 | 97,3 | 91,9 | 110,3 | 99,2 | 84,5 | 67,1 | |
| | В среднем за 1924—25 г. (I полугодие) | 63,9 | 95,8 | 50,3 | 99,2 | 112,1 | 103,3 | 139,2 | 109,6 | — | 77,5 | |

По данным Центрального Бюро Статистики Труда.

Месячная заработная плата рабочих крупной

| Союзы и производства | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май |
|-------------------------------------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| По союзу металлистов | 36,07 | 39,30 | 39,45 | 38,20 | 40,10 |
| В том числе: | | | | | |
| Металлургия | 32,09 | 33,09 | 35,20 | 31,41 | 34,09 |
| Машиностроение | 38,88 | 47,36 | 43,75 | 44,52 | 43,89 |
| Пр-во и ремонт транспорта | 38,30 | 37,87 | 42,50 | 37,64 | 46,80 |
| Электро-техническое | 49,21 | 54,58 | 52,00 | 54,32 | 58,89 |
| Электрические станции | 55,68 | 61,59 | 59,01 | 61,63 | 58,49 |
| По союзу горнорабочих | 31,41 | 32,77 | 34,64 | 32,05 | 34,49 |
| В том числе: | | | | | |
| Каменноугольная | 30,75 | 33,29 | 35,00 | 31,64 | 33,75 |
| Нефтяная | 33,56 | 31,73 | 35,66 | 33,62 | 38,52 |
| По союзу деревообдел. | 35,54 | 38,60 | 38,11 | 39,03 | 41,04 |
| По союзу писчебумажн. | 37,63 | 37,64 | 38,38 | 34,73 | 37,92 |
| По союзу печатников | 63,27 | 67,96 | 67,01 | 67,57 | 74,71 |
| По союзу текстильщиков | 30,84 | 33,88 | 32,63 | 30,36 | 32,11 |
| В том числе: | | | | | |
| Хлопчатобумажное | 31,40 | 34,69 | 33,55 | 31,08 | 33,16 |
| Шерстяное | 34,95 | 35,82 | 37,03 | 32,32 | 34,15 |
| Льно-пеньковое | 26,63 | 29,67 | 27,31 | 25,92 | 26,31 |
| По союзу швейников | 40,85 | 45,65 | 42,48 | 39,42 | 42,28 |
| По союзу кожевников | 52,82 | 57,14 | 52,05 | 50,66 | 52,25 |
| В том числе: | | | | | |
| Кожевенное | — | — | — | 46,67 | 48,00 |
| Обувное | — | — | — | 55,45 | 60,07 |
| По союзу пищевиков | 44,43 | 47,19 | 47,23 | 46,11 | 51,69 |
| В том числе: | | | | | |
| Табачное | 43,41 | 44,33 | 42,95 | 40,51 | 49,75 |
| Кондитерское | 46,70 | 52,21 | 51,60 | 52,22 | 59,32 |
| Пивоваренное | 38,90 | 52,06 | 50,60 | 51,58 | 52,90 |
| По союзу химиков | 33,74 | 37,34 | 35,78 | 34,23 | 35,14 |
| В том числе: | | | | | |
| Резиновое | 49,04 | 62,47 | 57,55 | 55,80 | 54,50 |
| Стекольное | 29,67 | 31,37 | 33,12 | 30,79 | 29,97 |
| Фарфоровое | 26,72 | 30,61 | 27,96 | 28,51 | 31,50 |
| Спичечное | 23,60 | 26,07 | 25,10 | 24,34 | 24,69 |
| Основное химическое | 33,18 | 37,57 | 35,89 | 34,29 | 35,86 |
| По союзу сахарников | 27,84 | 27,59 | 28,23 | 26,22 | 23,32 |
| По союзу строителей | 31,50 | 31,37 | 34,43 | 35,49 | 37,80 |
| По союзу коммунальщиков | 52,17 | 51,66 | 56,37 | 57,64 | 63,45 |
| По всей промышленности | 34,40 | 37,28 | 36,93 | 35,11 | 37,14 |

По данным Центрального Бюро Статистики Труда.

промышленности в червонных рублях за 1924 год. Приложение 9.

| Июнь | Июль | Август | Сентяб. | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | За год |
|-------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 39,05 | 43,26 | 41,17 | 45,65 | 47,08 | 43,53 | 44,98 | 497,84 |
| 33,49 | 36,64 | 34,10 | 38,34 | 40,36 | 36,60 | 37,39 | 422,80 |
| 45,14 | 49,78 | 47,18 | 58,06 | 56,11 | 54,76 | 54,55 | 583,98 |
| 44,00 | 50,34 | 46,63 | 48,85 | 48,70 | 43,54 | 47,22 | 532,39 |
| 57,40 | 58,96 | 53,75 | 61,18 | 65,75 | 62,34 | 64,46 | 692,84 |
| 60,84 | 64,75 | 61,95 | 62,73 | 64,52 | 73,45 | 69,37 | 754,01 |
| 35,56 | 37,77 | 36,18 | 38,18 | 38,43 | 33,03 | 33,49 | 418,00 |
| 34,62 | 37,92 | 35,97 | 37,66 | 37,92 | 30,88 | 32,22 | 411,62 |
| 36,87 | 38,39 | 37,52 | 37,90 | 41,30 | 39,52 | 39,73 | 444,32 |
| 43,97 | 49,04 | 43,44 | 49,65 | 51,91 | 44,28 | 42,15 | 516,76 |
| 36,06 | 39,72 | 40,12 | 39,46 | 41,04 | 38,23 | 40,68 | 461,61 |
| 71,19 | 70,58 | 64,68 | 74,65 | 69,28 | 72,64 | 69,91 | 833,45 |
| 31,68 | 35,64 | 33,24 | 34,99 | 36,42 | 32,48 | 34,17 | 398,44 |
| 31,99 | 37,39 | 34,21 | 35,89 | 37,07 | 32,85 | 35,06 | 408,34 |
| 32,14 | 38,74 | 35,64 | 36,32 | 38,07 | 34,61 | 36,38 | 426,17 |
| 29,10 | 27,67 | 27,09 | 29,99 | 30,85 | 27,24 | 28,03 | 335,81 |
| 47,12 | 45,59 | 37,33 | 45,01 | 41,32 | 41,73 | 42,11 | 510,89 |
| 54,75 | 53,22 | 50,60 | 56,73 | 60,21 | 53,39 | 57,26 | 651,08 |
| 46,32 | 51,61 | 46,20 | 53,72 | 54,91 | 48,27 | 54,04 | — |
| 71,86 | 58,46 | 60,11 | 64,22 | 71,00 | 61,56 | 61,16 | — |
| 48,00 | 52,94 | 54,27 | 52,26 | 55,17 | 55,73 | 58,83 | 613,85 |
| 46,10 | 58,53 | 59,59 | 48,85 | 51,58 | 53,31 | 59,82 | 598,73 |
| 49,35 | 48,54 | 51,04 | 57,00 | 59,87 | 60,51 | 62,33 | 651,29 |
| 50,15 | 49,17 | 52,28 | 56,50 | 56,45 | 56,66 | 59,70 | 626,95 |
| 35,05 | 39,65 | 40,06 | 40,72 | 42,46 | 39,60 | 40,30 | 454,07 |
| 48,12 | 59,51 | 58,33 | 64,25 | 75,38 | 67,80 | 66,87 | 719,62 |
| 30,83 | 39,45 | 34,26 | 33,14 | 33,83 | 32,85 | 33,21 | 392,49 |
| 27,65 | 34,73 | 33,83 | 36,33 | 37,19 | 34,19 | 37,55 | 386,77 |
| 30,07 | 26,60 | 26,31 | 28,95 | 29,36 | 25,31 | 27,61 | 318,01 |
| 36,61 | 40,44 | 38,96 | 40,62 | 41,17 | 39,46 | 40,45 | 357,50 |
| 22,57 | 22,74 | 24,22 | 24,56 | 29,80 | 29,17 | 27,77 | 314,03 |
| 49,49 | 43,02 | 48,79 | 48,26 | 44,16 | 45,13 | 43,12 | 492,56 |
| 56,12 | 56,87 | 59,84 | 58,61 | 60,76 | 55,66 | 55,99 | 655,14 |
| 36,84 | 40,31 | 38,45 | 41,11 | 42,25 | 38,54 | 39,71 | 458,07 |

Приложение 10.
Месячная заработная плата рабочих крупной промышленности в 1923—24 году.

| Союзы и производства | В условных московских рублях: | | | | | | | | | | | | В среднем за год |
|---|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|----------|---------------------|
| | 1923 г. | | | | | | 1924 г. | | | | | | |
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | |
| По союзу металлистов в том числе: | 21,15 | 21,35 | 19,55 | 21,16 | 21,78 | 22,68 | 21,93 | 23,00 | 22,65 | 23,82 | 24,05 | 28,27 | 29,61 |
| Металлургия | 21,29 | 19,71 | 18,42 | 19,82 | 19,69 | 22,23 | 20,74 | 22,07 | 20,72 | 22,16 | 21,82 | 26,28 | 15,39 |
| Машиностроение | 25,18 | 24,01 | 21,97 | 21,45 | 24,22 | 21,86 | 21,87 | 23,32 | 23,77 | 25,59 | 25,29 | 33,64 | 24,36 |
| Производство и ремонт транспорта | 23,77 | 22,90 | 21,00 | 21,83 | 20,68 | 23,13 | 21,52 | 24,96 | 23,71 | 26,54 | 26,08 | 28,83 | 23,75 |
| Электро-техническ. | 26,89 | 26,67 | 23,93 | 26,45 | 27,28 | 25,51 | 25,95 | 28,31 | 28,58 | 28,47 | 27,58 | 32,37 | 27,34 |
| Электрические станц. | 28,45 | 30,49 | 31,49 | 30,62 | 30,82 | 29,26 | 30,94 | 30,29 | 31,50 | 32,68 | 32,55 | 35,61 | 31,22 |
| По союзу Горнорабоч. в том числе: | 17,66 | 17,83 | 16,62 | 18,65 | 18,56 | 20,16 | 19,72 | 21,43 | 20,00 | 21,07 | 21,79 | 24,87 | 19,83 |
| Каменноугольная | 17,12 | 17,23 | 15,62 | 17,93 | 19,20 | 20,92 | 20,17 | 21,79 | 20,42 | 21,67 | 22,10 | 25,19 | 21,04 |
| Нефтяная | — | — | — | 20,05 | 15,65 | 16,49 | 16,90 | 19,87 | 17,09 | 17,68 | 18,75 | 19,76 | 18,03 |
| По союзу Деревообдел. | 25,35 | 23,05 | 26,00 | 23,84 | 20,68 | 20,99 | 20,62 | 22,18 | 23,53 | 25,68 | 23,12 | 27,65 | 23,55 |
| " " Писчебумажн. | 21,92 | 20,05 | 21,71 | 26,29 | 22,60 | 23,46 | 20,66 | 23,68 | 22,31 | 23,40 | 24,05 | 25,13 | 22,94 |
| " " Печатников | 28,15 | 29,36 | 30,38 | 33,22 | 33,05 | 31,19 | 31,42 | 35,36 | 34,87 | 33,51 | 32,32 | 39,41 | 32,69 |
| " " Текстильщик. | 17,78 | 18,12 | 17,04 | 18,27 | 18,70 | 17,63 | 16,30 | 17,71 | 17,55 | 19,11 | 18,43 | 20,41 | 18,25 |
| Хлопчатобумажное | 17,57 | 17,91 | 16,67 | 18,63 | 18,87 | 17,92 | 16,47 | 18,18 | 17,68 | 19,86 | 18,58 | 20,79 | 18,25 |
| Шерстяное | 17,83 | 11,48 | 18,60 | 20,86 | 20,10 | 20,50 | 17,74 | 19,00 | 17,54 | 20,66 | 20,14 | 21,63 | 19,42 |
| Льнопеньковое | 16,78 | 16,21 | 16,90 | 15,94 | 17,23 | 15,28 | 14,53 | 15,63 | 16,61 | 15,55 | 16,28 | 17,76 | 16,22 |

Продолжение.

| Союзы и производства | В условных московских рублях: | | | | | | | | | | | | В среднем за год |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|----------|---------------------|
| | 1923 г. | | | | | | 1924 г. | | | | | | |
| | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | |
| По союзу швейников | 21,72 | 21,65 | 18,85 | 21,27 | 22,41 | 20,16 | 18,67 | 20,62 | 23,55 | 22,53 | 19,29 | 24,90 | 21,30 |
| " " Кожевников | 30,61 | 27,38 | 27,32 | 31,32 | 33,05 | 28,55 | 26,84 | 28,88 | 30,39 | 29,01 | 29,25 | 34,02 | 29,70 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Кожевническое | 28,22 | 30,81 | 25,87 | 30,82 | 31,67 | 28,80 | 26,46 | 28,11 | 27,17 | 29,20 | 28,22 | 33,24 | 29,05 |
| Обувное | 27,61 | 26,09 | 25,06 | 30,77 | 33,60 | 27,88 | 27,25 | 30,53 | 36,54 | 28,85 | 32,11 | 36,62 | 30,24 |
| По союзу Пищевиков | 24,11 | 23,01 | 23,26 | 23,91 | 23,67 | 23,16 | 22,38 | 24,99 | 24,52 | 26,12 | 27,88 | 28,23 | 24,60 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Табачное | 24,07 | 21,03 | 19,95 | 23,38 | 23,12 | 21,89 | 20,73 | 24,71 | 24,56 | 29,91 | 31,40 | 27,47 | 24,35 |
| Кондитерское | 20,03 | 20,30 | 20,70 | 24,08 | 25,26 | 24,10 | 24,10 | 27,88 | 23,91 | 22,99 | 25,54 | 29,21 | 23,51 |
| Пивоваренное | 24,90 | 26,91 | 24,36 | 20,83 | 24,90 | 23,43 | 23,62 | 25,26 | 24,87 | 23,64 | 26,39 | 30,27 | 24,45 |
| По союзу Химиков | 19,18 | 19,96 | 17,66 | 19,61 | 20,14 | 19,33 | 18,86 | 19,88 | 19,78 | 21,59 | 22,96 | 24,84 | 20,31 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| Резиновое | 27,40 | 28,93 | 24,10 | 26,36 | 30,13 | 26,65 | 23,74 | 25,69 | 23,50 | 28,11 | 29,00 | 33,62 | 27,52 |
| Стекольное | 20,27 | 21,92 | 15,90 | 17,79 | 18,10 | 18,69 | 17,19 | 17,56 | 18,22 | 18,07 | 20,02 | 21,27 | 18,75 |
| Фарфоровое | 17,20 | — | — | 14,95 | 16,96 | 15,61 | 15,90 | 17,64 | 15,51 | 19,75 | 20,17 | 23,19 | 17,74 |
| Спичечное | — | 16,31 | 14,38 | 15,46 | 16,40 | 15,57 | 15,05 | 15,29 | 17,48 | 17,35 | 17,53 | 20,20 | 16,52 |
| Основная химическая | 17,47 | — | — | 19,58 | 20,05 | 19,63 | 20,13 | 21,57 | 21,64 | 22,70 | 23,46 | 25,20 | 21,58 |
| По союзу Сахарников | — | 11,26 | 13,59 | 17,58 | 17,47 | 17,53 | 15,95 | 15,91 | 14,22 | 14,28 | 15,14 | 17,31 | 15,84 |
| " " Строителей | 18,69 | 20,90 | 19,40 | 19,43 | 17,64 | 19,97 | 20,67 | 20,66 | 23,54 | 23,26 | 27,44 | 30,05 | 21,80 |
| " " Коммунальн. | 25,54 | 24,51 | 26,98 | 27,93 | 23,97 | 27,72 | 28,49 | 31,57 | 28,93 | 28,52 | 31,35 | 32,33 | 28,15 |
| По всей промышленности | 19,64 | 19,73 | 18,62 | 20,19 | 20,50 | 20,48 | 19,58 | 21,02 | 20,67 | 21,84 | 21,87 | 24,91 | 20,75 |

По данным Центр. Бюро Стат.

По данным Центр. Бюро Стат. Труд.

Приложение 11.
Средняя месячная и годовая заработная плата работников жел.-дор. транспорта
в 1922—23 и 1923—24 г.г.
(Реальная, в условных московских рублях ¹⁾).

| № п/п | Службы Годы и мес. | Управле- ние | Тяга | Путь | Движение | Связь | Матери- альная | По всем службам | Тоже в % |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|--------|----------|--------|-------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1922—23 г. | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . | 11,92 | 11 80 | 6,60 | 8,37 | 10 12 | 7,80 | 9,40 | 100 |
| 2 | Ноябрь . . . | 12,76 | 11,52 | 6,95 | 8,45 | 9,70 | 7,44 | 9,43 | 100,3 |
| 3 | Декабрь . . | 14,75 | 13,96 | 7,69 | 10,02 | 11 50 | 9,41 | 11,20 | 119,1 |
| 4 | Январь . . | 17,43 | 15,11 | 7,52 | 12,20 | 12,51 | 10,44 | 12 38 | 131,7 |
| 5 | Февраль . . | 19,68 | 16,27 | 8,47 | 12,30 | 12,28 | 10,20 | 13,33 | 141,8 |
| 6 | Март | 20,43 | 18 27 | 9,12 | 12,99 | 13,36 | 11,58 | 14,64 | 155,7 |
| 7 | Апрель . . . | 18,88 | 16,74 | 8,72 | 12,73 | 12,87 | 10,26 | 13,58 | 144 5 |
| 8 | Май | 19,68 | 18 00 | 9,14 | 13,00 | 13,48 | 10,44 | 14,22 | 151,3 |
| 9 | Июнь | 19,05 | 16,85 | 9,49 | 11,79 | 12,61 | 10,49 | 13,47 | 143,3 |
| 10 | Июль | 18,22 | 16,29 | 7,91 | 10 60 | 11,38 | 6,84 | 12,58 | 133,8 |
| 11 | Август . . . | 18,80 | 17,41 | 9,04 | 12,12 | 12,58 | 9,10 | 13,83 | 147,1 |
| 12 | Сентябрь . . | 20,36 | 18,62 | 9 99 | 11,82 | 12,24 | 9,31 | 14,47 | 153,9 |
| 1923—24 г. | | | | | | | | | |
| 1 | Октябрь . . | 30,40 | 24 91 | 13,98 | 18,14 | 17,52 | 13,73 | 20,34 | 100 |
| 2 | Ноябрь . . . | 30,27 | 24,32 | 13,31 | 18,73 | 16,95 | 14 77 | 20,14 | 99,0 |
| 3 | Декабрь . . | 33,47 | 24,14 | 14,57 | 19 15 | 18,55 | 15,23 | 20,77 | 102,1 |
| 4 | Январь . . . | 28,72 | 22,37 | 13,51 | 18,17 | 16,10 | 13,91 | 19,13 | 94,1 |
| 5 | Февраль . . | 29,15 | 21 99 | 13,34 | 16,86 | 17,22 | 13 84 | 18,76 | 92,2 |
| 6 | Март | 27,63 | 22,68 | 13,52 | 17,67 | 18 43 | 13 83 | 19,27 | 94,7 |
| 7 | Апрель . . . | 26,67 | 22,82 | 13,48 | 16,68 | 17,88 | 13,51 | 19,00 | 93 4 |
| 8 | Май | 27,91 | 24,60 | 14,33 | 17,81 | 18,87 | 14,27 | 20,26 | 99,6 |
| 9 | Июнь | 28,00 | 24,51 | 14,35 | 18,37 | 19,20 | 15,44 | 20 43 | 100,4 |
| 10 | Июль | 30,29 | 26,34 | 15,24 | 18,73 | 19,85 | 15,67 | 21,63 | 106,3 |
| 11 | Август . . . | 32,07 | 28,78 | 15,95 | 20,57 | 22,60 | 17,07 | 23 53 | 115,7 |
| 12 | Сентябрь . . | 36,33 | 32,47 | 19,78 | 22,94 | 25,16 | 21,13 | 26,79 | 131,7 |
| А. В среднем за месяц | | | | | | | | | |
| 1 | 1922—23 год | 17,66 | 15 90 | 8,39 | 11,37 | 12,05 | 9,44 | 12,71 | 100 |
| 2 | 1923—24 год | 30,08 | 24,99 | 14,61 | 18,65 | 19,03 | 15,20 | 20,84 | 163,9 |
| Б. Годовая зар. плата | | | | | | | | | |
| 1 | 1922—23 год | 211,96 | 190 84 | 100,64 | 136,39 | 144,63 | 113,31 | 152,53 | — |
| 2 | 1923—24 год | 360,91 | 299,93 | 175 36 | 223,82 | 228,33 | 182,40 | 250,05 | — |
| 1923—24 год в % к 1922—23 г. | | | | | | | | | |
| | | 170,3 | 157,2 | 174,2 | 164,1 | 157,9 | 161,0 | 163,9 | — |

¹⁾ Таблица составлена по материалам ЦСК НКПС'а.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

| | |
|---|-----------|
| От автора | Стр. 3 |
| Очерк I.—Динамика численности пролетариата в России | 5 |
| Очерк II.—Динамика заработной платы пролетариата в России | 32 |
| Приложения (таблицы) | 73 |

